

**Lucrari de reparatie a bazinului  
la Tabara de odihna Ciresarii  
institutie subordonata DETS  
sect. Centru**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1  
Lucrari de reparatii**

Valoarea de deviz **690 943,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 16.04.2024

| № 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 reparatie</b>   |      |                                       |                                       |                         |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari generale bazinului</b>   |      |                                       |                                       |                         |
| 1      | CG22E                       | Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp  | m2   | 50,000                                | 73,19<br>44,68                        | 3 659,45<br>2 234,23    |
| 2      | RpCE38A                     | Executarea hidroizolatiei la rece, in cimp continuu, cu 2 straturi de material de armare gata impregnat, fara strat de acoperire pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 grade Tip Werber DRY SS-10 | m2   | 267,000                               | 461,69<br>164,02                      | 123 271,31<br>43 792,91 |
| 3      | Pret de piata               | Elemente liniare coltar din Metal /PVC pentru fixare Geotextil si Liner ALKORPLAN 2000 pentru pereti si scari  | m    | 130,000                               | 133,33<br>0,00                        | 17 332,90<br>0,00       |
| 4      | Pret de piata               | Montare prin alipire Geotextil 150-300gr   | m2   | 388,000                               | 51,66<br>0,00                         | 20 044,08<br>0,00       |
| 5      | CG17D                       | Moltare prin sudare Liner ALKORPLAN  | m2   | 388,000                               | 351,81<br>131,43                      | 136 501,76<br>50 992,90 |
| 6      | IzG35A                      | Finisare scari cu Liner ALKORPLAN antiderapant   | m    | 20,000                                | 39,64                                 | 792,88                  |

| 1  | 2             | 3  | 4   | 5         | 6               | 7                               |
|----|---------------|--|-----|-----------|-----------------|---------------------------------|
|    |               |  |     |           | 29,44           | 588,78                          |
| 7  | CH06D         | Demontare /Montare-Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondela sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, curba -Se exclude resursul "Mina curenta curba din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii)" | m   | 30,000    | 92,34<br>63,08  | 2 770,18<br>1 892,52            |
|    |               | <b>Total Lucrari generale bazinului<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |           |                 | <b>304 372,56<br/>99 501,34</b> |
|    |               | <b>1.2. Lucrari constructii camerei de filtrare</b>  |     |           |                 |                                 |
| 8  | CL17C         | Confectii metalice, montate aparent, scari exterioare , inclusi parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. Montare scara metalica prefabricata   | kg  | 65,000    | 30,23<br>8,41   | 1 965,19<br>546,73              |
|    |               | <b>Total Lucrari constructii camerei de filtrare<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |           |                 | <b>1 965,19<br/>546,73</b>      |
|    |               | <b>1.3. Lucrari sanitare</b>   |     |           |                 |                                 |
| 9  | Pret de piata | Nisip cuart pentru filtre Friendly Water 0.4-1.0mm   | kg  | 1 270,000 | 9,93<br>0,00    | 12 611,10<br>0,00               |
| 10 | Pret de piata | Nisip cuart pentru filtre Friendly Water 1.0-2.0mm   | kg  | 400,000   | 11,20<br>0,00   | 4 480,00<br>0,00                |
| 11 | SD13C         | Supapa de siguranta, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 75 mm   | buc | 2,000     | 439,75<br>21,03 | 879,51<br>42,06                 |
| 12 | SD13C         | Robinet din policlorura de vinil neplastifiata, avind diametrul 63 mm  | buc | 12,000    | 252,48<br>21,03 | 3 029,76<br>252,34              |
| 13 | SD13C         | Robinet din policlorura de vinil neplastifiata, avind diametrul 50 mm  | buc | 9,000     | 206,19<br>21,03 | 1 855,72<br>189,25              |
| 14 | RpSB11D       | Montarea piesei de legatura (cot) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 63 mm  | buc | 6,000     | 65,90<br>34,70  | 395,38<br>208,18                |

| 1  | 2       | 3  | 4   | 5      | 6                     | 7                     |
|----|---------|--|-----|--------|-----------------------|-----------------------|
| 15 | RpSB11D | Montarea piesei de legatura (trecere) din teava PVC tip usor(U), montata prin lipire, avind diametrul de 50x63 mm  | buc | 4,000  | 118,01<br>34,70       | 472,04<br>138,78      |
| 16 | RpSB11D | Montarea piesei de legatura (cot) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm  | buc | 6,000  | 62,48<br>34,70        | 374,90<br>208,18      |
| 17 | RpSB11D | Montarea piesei de legatura (teu) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm  | buc | 4,000  | 62,48<br>34,70        | 249,94<br>138,78      |
| 18 | RpSB11D | Montarea piesei de legatura (niplu filet int) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 63 mm  | buc | 9,000  | 65,73<br>34,70        | 591,61<br>312,27      |
| 19 | RpSB25D | Montarea duzelor de refulare din PVC, simplu, avind diametrul de 63 mm   | buc | 18,000 | 520,91<br>57,83       | 9 376,34<br>1 040,89  |
| 20 | RpSB11D | Montarea piesei de legatura (cot filet int) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 63 mm  | buc | 8,000  | 65,90<br>34,70        | 527,19<br>277,57      |
| 21 | RpSB41B | Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.  | buc | 2,000  | 161,14<br>17,35       | 322,28<br>34,70       |
| 22 | RpSB11D | Montarea piesei de legatura (mufa cu desfacere) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 63 mm  | buc | 6,000  | 58,21<br>34,70        | 349,26<br>208,18      |
| 23 | RpSB11D | Montarea piesei de legatura (mufa cu desfacere) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm  | buc | 4,000  | 103,48<br>34,70       | 413,94<br>138,78      |
| 24 | RpIA04F | Montarea filtrului PINA POLYESTER SAND FILTER 800MM 0pentru apa cu nisip quart 0.7-2.0 total 600 kg, in centrale si puncte termice, cu functionare continua sau discontinua, cu debit maxim de 25 m3/ora | buc | 2,000  | 35 686,86<br>2 870,32 | 71 373,73<br>5 740,64 |
| 25 | RpIA57D | Montarea pompei de circulatie a apei PINA SWIMMING POOL PUMP 25m3/h  | buc | 2,000  | 484,96<br>483,12      | 969,92<br>966,24      |

| 1  | 2           | 3   | 4        | 5     | 6                | 7                                |
|----|-------------|---|----------|-------|------------------|----------------------------------|
| 26 | RpIA37B     | Montarea separatorului, avind diametrul Клапан филтъра  | buc      | 2,000 | 514,13<br>514,13 | 1 028,27<br>1 028,27             |
|    |             | <b>Total Lucrari sanitare<br/>Inclusiv salariu</b>  |          |       |                  | <b>109 300,89<br/>10 925,11</b>  |
|    |             | <b>1.4. Lucrari diverse</b>   |          |       |                  |                                  |
| 27 | TsH92B      | Incarcarea in auto materialului demontat  | t        | 3,500 | 58,35<br>58,35   | 204,23<br>204,23                 |
| 28 | TrB05A2-4   | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m   | t        | 3,500 | 158,23<br>158,23 | 553,82<br>553,82                 |
| 29 | TsI50C5     | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km  | t        | 3,500 | 108,71<br>0,00   | 380,48<br>0,00                   |
|    |             | <b>Total Lucrari diverse<br/>Inclusiv salariu</b>   |          |       |                  | <b>1 138,53<br/>758,05</b>       |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei      |       |                  | 416 777,17                       |
|    |             | <i>Asigurari sociale si medicale</i>  | 24,00 %  |       |                  | 26 815,50                        |
|    |             | <i>Total</i>  | 100,00 + |       |                  | 443 592,67                       |
|    |             | <i>Transportarea materialelor</i>   | 1,00 %   |       |                  | 3 046,27                         |
|    |             | <i>Total</i>  | 100,00 + |       |                  | 446 638,94                       |
|    |             | <i>Cheltuieli de regie</i>  | 1,00 %   |       |                  | 4 466,39                         |
|    |             | <i>Total</i>  | 100,00 + |       |                  | 451 105,33                       |
|    |             | <i>Beneficiul de deviz</i>  | 1,00 %   |       |                  | 4 511,05                         |
|    |             | <i>Total</i>  | 100,00 + |       |                  | 455 616,38                       |
|    |             | <b>Total Lucrari de reparatie<br/>Inclusiv salariu</b>  |          |       |                  | <b>455 616,38<br/>111 731,23</b> |
|    |             | <b>2. Lucrarile electrice</b>   |          |       |                  |                                  |
| 30 | 08-03-532-4 | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 Panou de comanda sa sistemelor de filtrare | buc      | 1,000 | 169,65<br>94,63  | 169,65<br>94,63                  |
| 31 | 08-03-525-2 | Intreuptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la                | buc      | 2,000 | 272,23<br>147,72 | 544,45<br>295,44                 |

| 1  | 2             | 3  | 4        | 5      | 6                 | 7                            |
|----|---------------|--|----------|--------|-------------------|------------------------------|
|    |               | 100 A Автомат защиты двигателя ME22 (20-25A) GV2ME22   |          |        |                   |                              |
| 32 | 08-03-525-2   | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A Контактор модульный КМ 40А 4НО (3 мод) | buc      | 2,000  | 272,23<br>147,72  | 544,45<br>295,44             |
| 33 | 08-03-525-2   | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A КМ 25А 1Р 2НО контактор модульный ЕКФ  | buc      | 2,000  | 272,23<br>147,72  | 544,45<br>295,44             |
| 34 | 08-03-525-2   | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A BA47-100 10kA 3P 80A C                 | buc      | 1,000  | 272,23<br>147,72  | 272,23<br>147,72             |
| 35 |               | Cablu 3 x 2.5 mmp  | m        | 20,000 | 18,33<br>0,00     | 366,60<br>0,00               |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei      |        |                   | 2 441,83                     |
|    |               | <i>Asigurari sociale si medicale</i>   | 24,00 %  |        |                   | 270,88                       |
|    |               | <i>Total</i>   | 100,00 + |        |                   | 2 712,71                     |
|    |               | <i>Transportarea materialelor</i>  | 1,00 %   |        |                   | 12,02                        |
|    |               | <i>Total</i>   | 100,00 + |        |                   | 2 724,73                     |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 76,00 %  |        |                   | 857,79                       |
|    |               | <i>Total</i>   | 100,00 + |        |                   | 3 582,52                     |
|    |               | <i>Beneficiul de deviz</i>   | 1,00 %   |        |                   | 35,83                        |
|    |               | <i>Total</i>   | 100,00 + |        |                   | 3 618,35                     |
|    |               | <b>Total Lucrarile electrice<br/>Inclusiv salariu</b>  |          |        |                   | <b>3 618,35<br/>1 128,67</b> |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>   |          |        |                   |                              |
| 36 | Pret de piata | Sistem automat de control si dozare a reagentilor chimice PH   | buc      | 1,000  | 13 333,33<br>0,00 | 13 333,33<br>0,00            |
| 37 | Pret de piata | Filtru PINA POLYESTER SAND FILTER 800MM  | buc      | 2,000  | 25 000,00         | 50 000,00                    |

| 1  | 2             | 3  | 4      | 5     | 6         | 7                 |
|----|---------------|--|--------|-------|-----------|-------------------|
|    |               |  |        |       | 0,00      | 0,00              |
| 38 | Pret de piata | Pompa PINA SWIMMING POOL PUMP 25m3/h                     | buc    | 2,000 | 10 600,00 | 21 200,00         |
|    |               |  |        |       | 0,00      | 0,00              |
| 39 | Pret de piata | Panou de comanda a sistemelor de filtrare                | buc    | 1,000 | 5 000,00  | 5 000,00          |
|    |               |  |        |       | 0,00      | 0,00              |
| 40 | Pret de piata | Sifon Liner ABS  | buc    | 2,000 | 500,00    | 1 000,00          |
|    |               |  |        |       | 0,00      | 0,00              |
| 41 | Pret de piata | Incalzitor electric Aqua compact AC150 15 kw 380W PAHLEN | buc    | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00         |
|    |               |  |        |       | 0,00      | 0,00              |
| 42 | Pret de piata | Contactator min 15kw 380w                                | buc    | 2,000 | 885,83    | 1 771,66          |
|    |               |  |        |       | 0,00      | 0,00              |
| 43 | Pret de piata | Automat diferential 25A                                  | buc    | 2,000 | 240,83    | 481,66            |
|    |               |  |        |       | 0,00      | 0,00              |
| 44 | Pret de piata | Mufe olandeze PVH D50                                    | buc    | 2,000 | 319,79    | 639,58            |
|    |               |  |        |       | 0,00      | 0,00              |
| 45 | Pret de piata | Detector flux apa  | buc    | 2,000 | 871,42    | 1 742,84          |
|    |               |  |        |       | 0,00      | 0,00              |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>                                | lei    |       |           | 115 169,07        |
|    |               | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                          | 1,20 % |       |           | 1 382,03          |
|    |               | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                 |        |       |           | <b>116 551,10</b> |

|  |  |  |          |                   |
|--|--|--|----------|-------------------|
|  |  | Cheltuieli directe                       | lei      | 575 785,83        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 575 785,83        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 115 157,17        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>690 943,00</b> |
|  |  |  |          | <b>112 859,90</b> |

Intocmit

"Rosivid Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"DETS sectorul Centru" din mun.

Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a bazinului  
la Tabara de odihna Ciresarii**

Formular Nr.3

**institutie subordonata DETS**  
**sect. Centru**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1**  
**Lucrari de reparatii**

**Valoarea de deviz 690 943,00 lei**

Intocmit in prețuri curente 16.04.2024

| № 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 № 1: |                             |                                |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|                |               |                       |      |         |       |                   |
|----------------|---------------|-----------------------|------|---------|-------|-------------------|
| 1.             | 1             | Muncitor              | h-om | 21,470  | 52,57 | 1 128,67          |
| 2.             | 7123010010200 | Betonist              | h-om | 48,700  | 52,57 | 2 560,16          |
| 3.             | 7132030012600 | Mozaicar              | h-om | 873,000 | 52,57 | 45 893,61         |
| 4.             | 7134030012200 | Izolator hidrofug     | h-om | 587,400 | 52,57 | 30 879,62         |
| 5.             | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 60,680  | 52,57 | 3 189,96          |
| 6.             | 7136040011800 | Instalator incalzire  | h-om | 147,140 | 52,57 | 7 735,15          |
| 7.             | 7212030022700 | Sudor                 | h-om | 0,650   | 52,57 | 34,17             |
| 8.             | 7214240021810 | Lacatus CM            | h-om | 45,100  | 52,57 | 2 370,91          |
| 9.             | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 14,420  | 52,57 | 758,05            |
| 10.            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 348,290 | 52,57 | 18 309,60         |
| Total manopera |               |                       |      |         |       | <b>112 859,90</b> |

**Material:**

|     |                |  |         |           |           |           |
|-----|----------------|--|---------|-----------|-----------|-----------|
| 1.  | 1010126200341  | Carbuni de forja (huila)   | kg      | 29,800    | 22,30     | 664,54    |
| 2.  | 1011924        | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm  | kg      | 0,550     | 66,67     | 36,66     |
| 3.  | 1011964        | Sfoara (spagat) de hirtie  | kg      | 0,029     | 112,00    | 3,26      |
| 4.  | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 3,235     | 32,50     | 105,12    |
| 5.  | 1019100        | Cartus pentru impuscat   | 10 buc  | 9,760     | 2,00      | 19,52     |
| 6.  | 1019103        | Dibluri de distantare  | 100 buc | 0,112     | 5,00      | 0,56      |
| 7.  | 1019109        | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc  | 9,760     | 2,50      | 24,40     |
| 8.  | 1019760        | Lac de electroizolatie "318"   | kg      | 0,104     | 115,00    | 11,96     |
| 9.  | 1019852        | Vopsea   | kg      | 0,357     | 99,85     | 35,65     |
| 10. | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                    | m3      | 1,300     | 315,55    | 410,22    |
| 11. | 1421102200800  | Nisip cuartos  | kg      | 825,030   | 4,33      | 3 572,38  |
| 12. | 1421202201063  | Cuart minocristalin 1-4 mm   | kg      | 404,000   | 9,93      | 4 011,72  |
| 13. | 1421202201064  | Cuart minocristalin 4-9 mm   | kg      | 404,000   | 93,20     | 37 652,80 |
| 14. | 1440102205771  | Sare pentru regenerare   | kg      | 1 797,800 | 13,33     | 23 964,67 |
| 15. | 1752117307067  | Calafat gudronat   | kg      | 0,834     | 55,00     | 45,87     |
| 16. | 2010237318700  | Distantieri de rost  | buc     | 7 760,000 | 0,01      | 77,60     |
| 17. | 2019408        | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t       | 0,023     | 20 000,00 | 460,00    |
| 18. | 2112307325046  | Hirtie absorbanta  | kg      | 0,030     | 22,30     | 0,67      |
| 19. | 2320116200572  | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala                        | kg      | 1,734     | 18,88     | 32,72     |
| 20. | 2320167317232  | DicloreTan   | kg      | 1,833     | 33,00     | 60,49     |
| 21. | 2416406110467  | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC                                    | kg      | 3,807     | 55,00     | 209,38    |
| 22. | 2430126103294  | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                             | kg      | 1,400     | 99,80     | 139,72    |
| 23. | 24302261000001 | Fuga   | kg      | 116,400   | 31,66     | 3 685,22  |
| 24. | 2451437345967  | Solutie unguenta   | kg      | 0,009     | 84,21     | 0,76      |
| 25. | 252312672115   | Sifon de pardoseala din polipropilena D 75mm                         | buc     | 2,020     | 141,66    | 286,15    |
| 26. | 25231567122301 | Piese de legatura (cot) PVC tip usor (U),                            | buc     | 6,150     | 24,16     | 148,58    |

|     |                 |  |         |           |           |           |
|-----|-----------------|--|---------|-----------|-----------|-----------|
|     | 4               | montata prin lipire, avind diametrul de 63 mm  |         |           |           |           |
| 27. | 252315671223015 | Piesei de legatura (trecere) tip usor(U), montata prin lipire, avind diametrul de 50x63 mm                                   | buc     | 4,100     | 75,00     | 307,50    |
| 28. | 252315671223016 | Piesei de legatura (cot) tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm   | buc     | 6,150     | 20,83     | 128,10    |
| 29. | 252315671223017 | Piesei de legatura (teu) tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm   | buc     | 4,100     | 20,83     | 85,40     |
| 30. | 252315671223018 | Piesei de legatura (niplu filet int) tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 63 mm                             | buc     | 9,225     | 24,00     | 221,40    |
| 31. | 252315671223020 | Cot filet int tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 63 mm  | buc     | 8,200     | 24,16     | 198,11    |
| 32. | 252315671223022 | Mufa cu desfacere tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 63 mm  | buc     | 6,150     | 16,66     | 102,46    |
| 33. | 252315671223023 | Mufa cu desfacere tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm  | buc     | 4,100     | 60,83     | 249,40    |
| 34. | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg      | 472,300   | 2,25      | 1 062,68  |
| 35. | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500   | kg      | 2,132     | 2,25      | 4,80      |
| 36. | 2653102100000   | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport   | kg      | 349,200   | 8,12      | 2 835,50  |
| 37. | 26611128007003  | Liner ALKORPLAN  | m2      | 399,640   | 160,00    | 63 942,40 |
| 38. | 2664102102010   | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)   | m3      | 1,100     | 0,00      | 0,00      |
| 39. | 26641021020101  | Adeziv pentru placarea placilor de gresie  | kg      | 1 571,400 | 9,51      | 14 944,01 |
| 40. | 2811236309800   | Confectii metalice diverse   | kg      | 65,000    | 20,00     | 1 300,00  |
| 41. | 28112373218002  | Materiale pentru armare Tip Werber DRY SS-10   | m2      | 616,022   | 19,28     | 11 876,90 |
| 42. | 2811237322800   | Material hidroizolant  | kg      | 1 925,070 | 33,26     | 64 027,83 |
| 43. | 2873155900800   | Electrozi de sudura  | kg      | 1,800     | 66,67     | 120,01    |
| 44. | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura  | kg      | 0,325     | 66,67     | 21,67     |
| 45. | 287511420290519 | Duza de refulare din PVC, simplu, avind diametrul de 63 mm   | buc     | 18,540    | 446,86    | 8 284,78  |
| 46. | 2881116002700   | Disc abraziv   | buc     | 6,000     | 33,50     | 201,00    |
| 47. | 29131242042101  | Supapa de siguranta, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 75 mm   | buc     | 2,020     | 414,58    | 837,45    |
| 48. | 29131242042103  | Robinet din policlorura de vinil neplastifiata, avind diametrul 63 mm  | buc     | 12,120    | 229,16    | 2 777,42  |
| 49. | 29131242042104  | Robinet din policlorura de vinil neplastifiata, avind diametrul 50 mm  | buc     | 9,090     | 183,33    | 1 666,47  |
| 50. | 4011106202741   | Energie electrica  | kw      | 3,520     | 0,00      | 0,00      |
| 51. | 445758          | Cablu 3 x 2.5 mmp  | m       | 20,000    | 18,33     | 366,60    |
| 52. | 464576575       | Elemente liniare coltar din Metal /PVC pentru fixare Geotextil si Liner ALKORPLAN 2000 pentru pereti si scari                | m       | 130,000   | 133,33    | 17 332,90 |
| 53. | 5009062         | Papuci de cablu  | buc     | 21,700    | 3,50      | 75,95     |
| 54. | 5009081         | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"   | buc     | 8,000     | 4,00      | 32,00     |
| 55. | 5009500         | Fise de marcare  | 100 buc | 0,150     | 43,00     | 6,45      |
| 56. | 5009502         | Fise de extremitate  | 100 buc | 0,061     | 100,00    | 6,10      |
| 57. | 5009619         | Ate de cusut   | kg      | 0,015     | 22,30     | 0,33      |
| 58. | 53464564        | Montare prin alipire Geotextil 150-300gr   | m2      | 388,000   | 51,66     | 20 044,08 |
| 59. | 5429033         | Vaselina tehnica   | kg      | 0,069     | 55,63     | 3,83      |
| 60. | 5440089         | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,264     | 50,00     | 13,20     |
| 61. | 57585685675     | Sistem automat de control si dozare a reagentilor chimice PH   | buc     | 1,000     | 13 333,33 | 13 333,33 |
| 62. | 57585685676     | Filtru PINA POLYESTER SAND FILTER 800MM  | buc     | 2,000     | 25 000,00 | 50 000,00 |
| 63. | 57585685677     | Pompa PINA SWIMMING POOL PUMP 25m3/h   | buc     | 2,000     | 10 600,00 | 21 200,00 |
| 64. | 57585685678     | Panou de comanda a sistemelor de filtrare  | buc     | 1,000     | 5 000,00  | 5 000,00  |
| 65. | 57585685679     | Sifon Liner ABS  | buc     | 2,000     | 500,00    | 1 000,00  |
| 66. | 5758568568      | Incalzitor electric Aqua compact AC150 15 kw 380W PAHLEN   | buc     | 1,000     | 20 000,00 | 20 000,00 |



|                                       |                |  |     |           |        |                   |
|---------------------------------------|----------------|--|-----|-----------|--------|-------------------|
| 67.                                   | 57585685681    | Contactator min 15kw 380w  | buc | 2,000     | 885,83 | 1 771,66          |
| 68.                                   | 57585685682    | Automat diferential 25A  | buc | 2,000     | 240,83 | 481,66            |
| 69.                                   | 57585685683    | Mufe olandeze PVH D50  | buc | 2,000     | 319,79 | 639,58            |
| 70.                                   | 57585685684    | Detector flux apa  | buc | 2,000     | 871,42 | 1 742,84          |
| 71.                                   | 6797979        | Nisip cuar pentru filtre Friendly Water 0.4-1.0mm  | buc | 1 270,000 | 9,93   | 12 611,10         |
| 72.                                   | 67979791       | Nisip cuar pentru filtre Friendly Water 1.0-2.0mm  | buc | 400,000   | 11,20  | 4 480,00          |
| 73.                                   | 92812106305702 | Mina curenta curba din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii) FARA PRET | m   | 30,000    | 0,00   | 0,00              |
| 74.                                   | 92822135720200 | Separator de impuritati FARA PRET  | buc | 2,080     | 0,00   | 0,00              |
| 75.                                   | 92912245788000 | Pompa de circulatie a apei calde FARA PRET   | buc | 2,040     | 0,00   | 0,00              |
| 76.                                   | 92924125722000 | Statie dedurizarea apei cu debit FARA PRET   | buc | 2,020     | 0,00   | 0,00              |
| <b>Total materiale de construcții</b> |                |  |     |           |        | <b>420 997,52</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |               |   |      |        |        |               |
|-------------------------------------|---------------|---|------|--------|--------|---------------|
| 1.                                  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,064  | 550,00 | 35,20         |
| 2.                                  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut | 1,040  | 55,21  | 57,41         |
| 3.                                  | 2922140006702 | Macara de fereastră   | h-ut | 1,068  | 1,21   | 1,29          |
| 4.                                  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 18,960 | 1,03   | 19,52         |
| 5.                                  | 2952240004021 | Mixer electric  | h-ut | 4,656  | 1,32   | 6,15          |
| 6.                                  | 2952270003204 | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw   | h-ut | 0,200  | 15,52  | 3,10          |
| 7.                                  | 2952270003700 | Centrala de beton   | h-ut | 0,300  | 1,20   | 0,36          |
| 8.                                  | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric  | h-ut | 0,400  | 1,50   | 0,60          |
| 9.                                  | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf   | h-ut | 3,700  | 1,30   | 4,81          |
| 10.                                 | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw   | h-ut | 0,500  | 5,55   | 2,77          |
| 11.                                 | 330206        | Masini de gaurit electrice  | h-ut | 0,320  | 1,30   | 0,40          |
| 12.                                 | 3410540000006 | Autobasculanta-5t   | h-ut | 1,312  | 290,00 | 380,48        |
| 13.                                 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 0,064  | 290,00 | 18,56         |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |   |      |        |        | <b>530,65</b> |

|                    |          |            |
|--------------------|----------|------------|
| Cheltuieli directe | lei      | 575 785,83 |
| Total              | 100,00 + | 575 785,83 |
| TVA                | 20,00 %  | 115 157,17 |

**Total deviz:**

**690 943,0  
0**

Intocmit

"Rosivid Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"DETS sectorul Centru" din mun.

Chisinau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a bazinului la**

**Investitor "DETS sectorul Centru" din**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse  | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|--|------|--|----------------------|------------------------|
|        |                             |  |      |  | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3  | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de reparatie</b>   |      |  |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari generale bazinului</b>   |      |  |                      |                        |
| 1      | CG22E                       | Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp  | m2   |  |                      | 73,19<br>44,68         |
|        | 7123010010200               | Betonist   | h-om | 0,7500                                 | 52,57                | 39,43                  |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1000                                 | 52,57                | 5,26                   |
|        | 2664102102010               | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)   | m3   | 0,0220                                 | 0,00                 | 0,00                   |
|        | 2651122100402               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 9,0000                                 | 2,25                 | 20,25                  |
|        | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0260                                 | 315,55               | 8,20                   |
|        | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric   | h-ut | 0,0080                                 | 1,50                 | 0,01                   |
|        | 2952160007200               | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0300                                 | 1,03                 | 0,03                   |
|        | 2952270003700               | Centrala de beton  | h-ut | 0,0060                                 | 1,20                 | 0,01                   |
| 2      | RpCE38A                     | Executarea hidroizolatiei la rece, in cimp continuu, cu 2 straturi de material de armare gata impregnat, fara strat de acoperire pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 grade Tip Werber DRY SS-10 | m2   |  |                      | 461,69<br>164,02       |
|        | 7134030012200               | Izolator hidrofug  | h-om | 2,2000                                 | 52,57                | 115,65                 |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,9200                                 | 52,57                | 48,36                  |
|        | 28112373218002              | Materiale pentru armare Tip Werber DRY SS-10   | m2   | 2,2400                                 | 19,28                | 44,48                  |
|        | 2811237322800               | Material hidroizolant  | kg   | 7,0000                                 | 33,26                | 239,80                 |
|        | 1421102200800               | Nisip cuartos  | kg   | 3,0000                                 | 4,33                 | 13,38                  |
|        | 2922140006702               | Macara de fereastră  | h-ut | 0,0040                                 | 1,21                 | 0,00                   |
| 3      | Pret de piata               | Elemente liniare coltar din Metal /PVC pentru fixare Geotextil si Liner ALKORPLAN 2000 pentru pereti si scari  | m    |  |                      | 133,33<br>0,00         |
|        | 464576575                   | Elemente liniare coltar din Metal /PVC pentru fixare Geotextil si Liner ALKORPLAN 2000 pentru pereti si scari  | m    | 1,0000                                 | 133,33               | 133,33                 |
| 4      | Pret de piata               | Montare prin alipire Geotextil 150-300gr   | m2   |  |                      | 51,66<br>0,00          |
|        | 53464564                    | Montare prin alipire Geotextil 150-300gr   | m2   | 1,0000                                 | 51,66                | 51,66                  |
| 5      | CG17D                       | Moltare prin sudare Liner ALKORPLAN  | m2   |  |                      | 351,81<br>131,43       |
|        | 7132030012600               | Mozaicar   | h-om | 2,2500                                 | 52,57                | 118,28                 |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,2500                                 | 52,57                | 13,14                  |
|        | 26611128007003              | Liner ALKORPLAN  | m2   | 1,0300                                 | 160,00               | 164,80                 |
|        | 26641021020101              | Adeziv pentru placarea placilor de gresie  | kg   | 4,0500                                 | 9,51                 | 38,52                  |
|        | 24302261000001              | Fuga   | kg   | 0,3000                                 | 31,66                | 9,50                   |
|        | 2010237318700               | Distantieri de rost  | buc  | 20,0000                                | 0,01                 | 0,20                   |
|        | 2653102100000               | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport   | kg   | 0,9000                                 | 8,12                 | 7,31                   |
|        | 2952160007200               | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0450                                 | 1,03                 | 0,05                   |
|        | 2952240004021               | Mixer electric   | h-ut | 0,0120                                 | 1,32                 | 0,02                   |
| 6      | IzG35A                      | Finisare scari cu Liner ALKORPLAN antiderapant   | m    |  |                      | 39,64<br>29,44         |
|        | 7123010010200               | Betonist   | h-om | 0,5600                                 | 52,57                | 29,44                  |
|        | 2881116002700               | Disc abraziv   | buc  | 0,3000                                 | 33,50                | 10,05                  |
|        | 2952270003204               | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw  | h-ut | 0,0100                                 | 15,52                | 0,15                   |
| 7      | CH06D                       | Demontare /Montare-Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele  | m    |  |                      | 92,34<br>63,08         |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|-----------------|--|------|--------|--------|-----------------|
|    |                 | sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, curba -Se exclude resursul "Mina curenta curba din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii)" |      |        |        |                 |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM   | h-om | 1,2000 | 52,57  | 63,08           |
|    | 92812106305702  | Mina curenta curba din profile din banda de otel formata la rece (inclusiv suportii) FARA PRET   | m    | 1,0000 | 0,00   | 0,00            |
|    | 4011106202741   | Energie electrica  | kw   | 0,1000 | 0,00   | 0,00            |
|    | 2873155900800   | Electrozi de sudura  | kg   | 0,0600 | 66,67  | 4,00            |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 0,7000 | 2,25   | 1,57            |
|    | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80   | kg   | 0,0250 | 99,80  | 2,50            |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)   | kg   | 0,9500 | 22,30  | 21,18           |
|    |                 | <b>1.2. Lucrari constructii camerei de filtrare</b>  |      |        |        |                 |
| 8  | CL17C           | Confecții metalice, montate aparent, scări exterioare , inclusi parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. Montare scara metalica prefabricata   | kg   |        |        | 30,23<br>8,41   |
|    | 7214240021810   | Lacatus CM   | h-om | 0,1400 | 52,57  | 7,36            |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0100 | 52,57  | 0,53            |
|    | 7212030022700   | Sudor  | h-om | 0,0100 | 52,57  | 0,53            |
|    | 2811236309800   | Confecții metalice diverse   | kg   | 1,0000 | 20,00  | 20,00           |
|    | 2873155901200   | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0,0050 | 66,67  | 0,33            |
|    | 4011106202741   | Energie electrica  | kw   | 0,0080 | 0,00   | 0,00            |
|    | 2430126103294   | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80   | kg   | 0,0100 | 99,80  | 1,00            |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 0,0200 | 2,25   | 0,05            |
|    | 1010126200341   | Carbuni de forja (huila)   | kg   | 0,0200 | 22,30  | 0,45            |
|    |                 | <b>1.3. Lucrari sanitare</b>   |      |        |        |                 |
| 9  | Pret de piata   | Nisip cuart pentru filtre Friendly Water 0.4-1.0mm   | kg   |        |        | 9,93<br>0,00    |
|    | 6797979         | Nisip cuart pentru filtre Friendly Water 0.4-1.0mm   | buc  | 1,0000 | 9,93   | 9,93            |
| 10 | Pret de piata   | Nisip cuart pentru filtre Friendly Water 1.0-2.0mm   | kg   |        |        | 11,20<br>0,00   |
|    | 67979791        | Nisip cuart pentru filtre Friendly Water 1.0-2.0mm   | buc  | 1,0000 | 11,20  | 11,20           |
| 11 | SD13C           | Supapa de siguranta, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 75 mm   | buc  |        |        | 439,75<br>21,03 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,4000 | 52,57  | 21,03           |
|    | 29131242042101  | Supapa de siguranta, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 75 mm   | buc  | 1,0000 | 414,58 | 418,73          |
| 12 | SD13C           | Robinet din policlorura de vinil neplastifiata, avind diametrul 63 mm  | buc  |        |        | 252,48<br>21,03 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,4000 | 52,57  | 21,03           |
|    | 29131242042103  | Robinet din policlorura de vinil neplastifiata, avind diametrul 63 mm  | buc  | 1,0000 | 229,16 | 231,45          |
| 13 | SD13C           | Robinet din policlorura de vinil neplastifiata, avind diametrul 50 mm  | buc  |        |        | 206,19<br>21,03 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,4000 | 52,57  | 21,03           |
|    | 29131242042104  | Robinet din policlorura de vinil neplastifiata, avind diametrul 50 mm  | buc  | 1,0000 | 183,33 | 185,16          |
| 14 | RpSB11D         | Montarea piesei de legatura (cot) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 63 mm  | buc  |        |        | 65,90<br>34,70  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,6600 | 52,57  | 34,70           |
|    | 252315671223014 | Piesei de legatura (cot) PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 63 mm   | buc  | 1,0000 | 24,16  | 24,76           |
|    | 2416406110467   | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC  | kg   | 0,0790 | 55,00  | 4,46            |
|    | 2320167317232   | Dicloretan   | kg   | 0,0380 | 33,00  | 1,29            |
|    | 2320116200572   | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala  | kg   | 0,0360 | 18,88  | 0,69            |
| 15 | RpSB11D         | Montarea piesei de legatura (trecere) din teava PVC tip usor(U), montata prin lipire, avind diametrul de 50x63 mm  | buc  |        |        | 118,01<br>34,70 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,6600 | 52,57  | 34,70           |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|-----------------|---|------|--------|--------|-----------------|
|    | 252315671223015 | Piesei de legatura (trecere) tip usor(U), montata prin lipire, avind diametrul de 50x63 mm                                | buc  | 1,0000 | 75,00  | 76,88           |
|    | 2416406110467   | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC   | kg   | 0,0790 | 55,00  | 4,46            |
|    | 2320167317232   | Dicloretran   | kg   | 0,0380 | 33,00  | 1,29            |
|    | 2320116200572   | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala   | kg   | 0,0360 | 18,88  | 0,70            |
| 16 | RpSB11D         | Montarea piesei de legatura (cot) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm               | buc  |        |        | 62,48<br>34,70  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,6600 | 52,57  | 34,70           |
|    | 252315671223016 | Piesei de legatura (cot) tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm                                      | buc  | 1,0000 | 20,83  | 21,35           |
|    | 2416406110467   | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC   | kg   | 0,0790 | 55,00  | 4,46            |
|    | 2320167317232   | Dicloretran   | kg   | 0,0380 | 33,00  | 1,29            |
|    | 2320116200572   | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala   | kg   | 0,0360 | 18,88  | 0,69            |
| 17 | RpSB11D         | Montarea piesei de legatura (teu) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm               | buc  |        |        | 62,48<br>34,70  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,6600 | 52,57  | 34,70           |
|    | 252315671223017 | Piesei de legatura (teu) tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm                                      | buc  | 1,0000 | 20,83  | 21,35           |
|    | 2416406110467   | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC   | kg   | 0,0790 | 55,00  | 4,46            |
|    | 2320167317232   | Dicloretran   | kg   | 0,0380 | 33,00  | 1,29            |
|    | 2320116200572   | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala   | kg   | 0,0360 | 18,88  | 0,70            |
| 18 | RpSB11D         | Montarea piesei de legatura (niplu filet int) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 63 mm   | buc  |        |        | 65,73<br>34,70  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,6600 | 52,57  | 34,70           |
|    | 252315671223018 | Piesei de legatura (niplu filet int) tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 63 mm                          | buc  | 1,0000 | 24,00  | 24,60           |
|    | 2416406110467   | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC   | kg   | 0,0790 | 55,00  | 4,45            |
|    | 2320167317232   | Dicloretran   | kg   | 0,0380 | 33,00  | 1,29            |
|    | 2320116200572   | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala   | kg   | 0,0360 | 18,88  | 0,70            |
| 19 | RpSB25D         | Montarea duzelor de refulare din PVC, simplu, avind diametrul de 63 mm  | buc  |        |        | 520,91<br>57,83 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 1,1000 | 52,57  | 57,83           |
|    | 287511420290519 | Duza de refulare din PVC, simplu, avind diametrul de 63 mm  | buc  | 1,0000 | 446,86 | 460,27          |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500  | kg   | 0,1150 | 2,25   | 0,27            |
|    | 1752117307067   | Calafat gudronat  | kg   | 0,0450 | 55,00  | 2,55            |
| 20 | RpSB11D         | Montarea piesei de legatura (cot filet int) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 63 mm     | buc  |        |        | 65,90<br>34,70  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,6600 | 52,57  | 34,70           |
|    | 252315671223020 | Cot filet int tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 63 mm   | buc  | 1,0000 | 24,16  | 24,76           |
|    | 2416406110467   | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC   | kg   | 0,0790 | 55,00  | 4,46            |
|    | 2320167317232   | Dicloretran   | kg   | 0,0380 | 33,00  | 1,29            |
|    | 2320116200572   | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala   | kg   | 0,0360 | 18,88  | 0,70            |
| 21 | RpSB41B         | Montarea sifonului de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm.                                     | buc  |        |        | 161,14<br>17,35 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,3300 | 52,57  | 17,35           |
|    | 252312672115    | Sifon de pardoseala din polipropilena D 75mm  | buc  | 1,0000 | 141,66 | 143,07          |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta  | kg   | 0,0045 | 84,21  | 0,38            |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0150 | 22,30  | 0,34            |
| 22 | RpSB11D         | Montarea piesei de legatura (mufa cu desfacere) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 63 mm | buc  |        |        | 58,21<br>34,70  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,6600 | 52,57  | 34,70           |
|    | 252315671223022 | Mufa cu desfacere tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 63 mm   | buc  | 1,0000 | 16,66  | 17,08           |
|    | 2416406110467   | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC   | kg   | 0,0790 | 55,00  | 4,46            |
|    | 2320167317232   | Dicloretran   | kg   | 0,0380 | 33,00  | 1,29            |
|    | 2320116200572   | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala   | kg   | 0,0360 | 18,88  | 0,69            |
| 23 | RpSB11D         | Montarea piesei de legatura (mufa cu desfacere) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm | buc  |        |        | 103,48<br>34,70 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,6600 | 52,57  | 34,70           |
|    | 252315671223023 | Mufa cu desfacere tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 50 mm   | buc  | 1,0000 | 60,83  | 62,35           |

| 1  | 2              | 3   | 4       | 5        | 6         | 7                     |
|----|----------------|---|---------|----------|-----------|-----------------------|
|    | 2416406110467  | Codez 100 adeziv pentru lipit PVC   | kg      | 0,0790   | 55,00     | 4,46                  |
|    | 2320167317232  | Dicloretan  | kg      | 0,0380   | 33,00     | 1,29                  |
|    | 2320116200572  | Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala   | kg      | 0,0360   | 18,88     | 0,70                  |
| 24 | RpIA04F        | Montarea filtrului PINA POLYESTER SAND FILTER 800MM 0 pentru apa cu nisip cuart 0.7-2.0 total 600 kg, in centrale si puncte termice, cu functionare continua sau discontinua, cu debit maxim de 25 m3/ora | buc     |          |           | 35 686,86<br>2 870,32 |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire  | h-om    | 54,6000  | 52,57     | 2 870,32              |
|    | 92924125722000 | Statie dedurizarea apei cu debit FARA PRET  | buc     | 1,0000   | 0,00      | 0,00                  |
|    | 1440102205771  | Sare pentru regenerare  | kg      | 890,0000 | 13,33     | 11 982,33             |
|    | 1421202201063  | Cuart minocristalin 1-4 mm  | kg      | 200,0000 | 9,93      | 2 005,86              |
|    | 1421202201064  | Cuart minocristalin 4-9 mm  | kg      | 200,0000 | 93,20     | 18 826,40             |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf   | h-ut    | 1,5000   | 1,30      | 1,95                  |
| 25 | RpIA57D        | Montarea pompei de circulatie a apei PINA SWIMMING POOL PUMP 25m3/h   | buc     |          |           | 484,96<br>483,12      |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire  | h-om    | 9,1900   | 52,57     | 483,12                |
|    | 92912245788000 | Pompa de circulatie a apei calde FARA PRET  | buc     | 1,0000   | 0,00      | 0,00                  |
|    | 2952270007602  | Tirfor 1,5 tf   | h-ut    | 0,3500   | 1,30      | 0,46                  |
|    | 3110500002401  | Aparat de sudura 28-35 Kw   | h-ut    | 0,2500   | 5,55      | 1,39                  |
| 26 | RpIA37B        | Montarea separatorului, avind diametrul Клапан фильтра  | buc     |          |           | 514,13<br>514,13      |
|    | 7136040011800  | Instalator incalzire  | h-om    | 9,7800   | 52,57     | 514,13                |
|    | 92822135720200 | Separator de impuritati FARA PRET   | buc     | 1,0000   | 0,00      | 0,00                  |
|    |                | <b>1.4. Lucrari diverse</b>   |         |          |           |                       |
| 27 | TsH92B         | Incarcarea in auto materialului demontat  | t       |          |           | 58,35<br>58,35        |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om    | 1,1100   | 52,57     | 58,35                 |
| 28 | TrB05A2-4      | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m   | t       |          |           | 158,23<br>158,23      |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om    | 3,0100   | 52,57     | 158,23                |
| 29 | TsI50C5        | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km  | t       |          |           | 108,71<br>0,00        |
|    | 3410540000006  | Autobasculanta-5t   | h-ut    | 0,3750   | 290,00    | 108,71                |
|    |                | <b>2. Lucrarile electrice</b>   |         |          |           |                       |
| 30 | 08-03-532-4    | Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, cantitatea elementelor postului pina la 3 Panou de comanda sa sistemelor de filtrare                             | buc     |          |           | 169,65<br>94,63       |
|    | 1              | Muncitor  | h-om    | 1,8000   | 52,57     | 94,63                 |
|    | 1011924        | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 0,0600   | 66,67     | 4,00                  |
|    | 1011964        | Sfoara (spagat) de hirtie   | kg      | 0,0010   | 112,00    | 0,11                  |
|    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 0,0500   | 32,50     | 1,62                  |
|    | 1019100        | Cartus pentru impuscat  | 10 buc  | 1,2200   | 2,00      | 2,44                  |
|    | 1019103        | Dibluri de distantare   | 100 buc | 0,0140   | 5,00      | 0,07                  |
|    | 1019109        | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 1,2200   | 2,50      | 3,05                  |
|    | 1019760        | Lac de electroizolatie "318"  | kg      | 0,0060   | 115,00    | 0,69                  |
|    | 1019852        | Vopsea  | kg      | 0,0350   | 99,85     | 3,49                  |
|    | 2019408        | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t  | t       | 0,0020   | 20 000,00 | 40,00                 |
|    | 5009081        | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"  | buc     | 1,0000   | 4,00      | 4,00                  |
|    | 5009500        | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0100   | 43,00     | 0,43                  |
|    | 5009502        | Fise de extremitate   | 100 buc | 0,0610   | 100,00    | 6,10                  |
|    | 5009619        | Ate de cusut  | kg      | 0,0010   | 22,30     | 0,02                  |
|    | 5429033        | Vaselina tehnica  | kg      | 0,0060   | 55,63     | 0,33                  |
|    | 5440089        | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv   | kg      | 0,0120   | 50,00     | 0,60                  |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut    | 0,0010   | 550,00    | 0,55                  |
|    | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut    | 0,1300   | 55,21     | 7,18                  |
|    | 330206         | Masini de gaurit electrice  | h-ut    | 0,0400   | 1,30      | 0,05                  |

| 1  | 2           | 3  | 4       | 5      | 6         | 7                |
|----|-------------|--|---------|--------|-----------|------------------|
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0010 | 290,00    | 0,29             |
| 31 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A Автомат защиты двигателя ME22 (20-25A) GV2ME22 | buc     |        |           | 272,23<br>147,72 |
|    | 1           | Muncitor   | h-om    | 2,8100 | 52,57     | 147,72           |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg      | 0,0700 | 66,67     | 4,67             |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie  | kg      | 0,0040 | 112,00    | 0,45             |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,4550 | 32,50     | 14,79            |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat   | 10 buc  | 1,2200 | 2,00      | 2,44             |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare  | 100 buc | 0,0140 | 5,00      | 0,07             |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc  | 1,2200 | 2,50      | 3,05             |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"   | kg      | 0,0140 | 115,00    | 1,61             |
|    | 1019852     | Vopsea   | kg      | 0,0460 | 99,85     | 4,59             |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t   | t       | 0,0030 | 20 000,00 | 60,00            |
|    | 5009062     | Papuci de cablu  | buc     | 3,1000 | 3,50      | 10,85            |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"   | buc     | 1,0000 | 4,00      | 4,00             |
|    | 5009500     | Fise de marcare  | 100 buc | 0,0200 | 43,00     | 0,86             |
|    | 5009619     | Ate de cusut   | kg      | 0,0020 | 22,30     | 0,04             |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica   | kg      | 0,0090 | 55,63     | 0,50             |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv  | kg      | 0,0360 | 50,00     | 1,80             |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,0090 | 550,00    | 4,95             |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut    | 0,1300 | 55,21     | 7,17             |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice   | h-ut    | 0,0400 | 1,30      | 0,05             |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0090 | 290,00    | 2,61             |
| 32 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A Контактор модульный КМ 40А 4НО (3 мод)         | buc     |        |           | 272,23<br>147,72 |
|    | 1           | Muncitor   | h-om    | 2,8100 | 52,57     | 147,72           |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg      | 0,0700 | 66,67     | 4,67             |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie  | kg      | 0,0040 | 112,00    | 0,45             |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,4550 | 32,50     | 14,79            |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat   | 10 buc  | 1,2200 | 2,00      | 2,44             |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare  | 100 buc | 0,0140 | 5,00      | 0,07             |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc  | 1,2200 | 2,50      | 3,05             |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"   | kg      | 0,0140 | 115,00    | 1,61             |
|    | 1019852     | Vopsea   | kg      | 0,0460 | 99,85     | 4,59             |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t   | t       | 0,0030 | 20 000,00 | 60,00            |
|    | 5009062     | Papuci de cablu  | buc     | 3,1000 | 3,50      | 10,85            |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"   | buc     | 1,0000 | 4,00      | 4,00             |
|    | 5009500     | Fise de marcare  | 100 buc | 0,0200 | 43,00     | 0,86             |
|    | 5009619     | Ate de cusut   | kg      | 0,0020 | 22,30     | 0,04             |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica   | kg      | 0,0090 | 55,63     | 0,50             |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv  | kg      | 0,0360 | 50,00     | 1,80             |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,0090 | 550,00    | 4,95             |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut    | 0,1300 | 55,21     | 7,17             |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice   | h-ut    | 0,0400 | 1,30      | 0,05             |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0090 | 290,00    | 2,61             |
| 33 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A КМ 25А 1Р 2НО контактор модульный ЕКФ          | buc     |        |           | 272,23<br>147,72 |
|    | 1           | Muncitor   | h-om    | 2,8100 | 52,57     | 147,72           |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg      | 0,0700 | 66,67     | 4,67             |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie  | kg      | 0,0040 | 112,00    | 0,45             |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,4550 | 32,50     | 14,79            |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat   | 10 buc  | 1,2200 | 2,00      | 2,44             |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare  | 100 buc | 0,0140 | 5,00      | 0,07             |

| 1  | 2             | 3  | 4       | 5      | 6         | 7                          |
|----|---------------|--|---------|--------|-----------|----------------------------|
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc  | 1,2200 | 2,50      | 3,05                       |
|    | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"   | kg      | 0,0140 | 115,00    | 1,61                       |
|    | 1019852       | Vopsea   | kg      | 0,0460 | 99,85     | 4,59                       |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t   | t       | 0,0030 | 20 000,00 | 60,00                      |
|    | 5009062       | Papuci de cablu  | buc     | 3,1000 | 3,50      | 10,85                      |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"   | buc     | 1,0000 | 4,00      | 4,00                       |
|    | 5009500       | Fise de marcare  | 100 buc | 0,0200 | 43,00     | 0,86                       |
|    | 5009619       | Ate de cusut   | kg      | 0,0020 | 22,30     | 0,04                       |
|    | 5429033       | Vaselina tehnica   | kg      | 0,0090 | 55,63     | 0,50                       |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv  | kg      | 0,0360 | 50,00     | 1,80                       |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,0090 | 550,00    | 4,95                       |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut    | 0,1300 | 55,21     | 7,17                       |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice   | h-ut    | 0,0400 | 1,30      | 0,05                       |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0090 | 290,00    | 2,61                       |
| 34 | 08-03-525-2   | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A BA47-100 10kA 3P 80A C | buc     |        |           | 272,23<br>-----<br>147,72  |
|    | 1             | Muncitor   | h-om    | 2,8100 | 52,57     | 147,72                     |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm  | kg      | 0,0700 | 66,67     | 4,67                       |
|    | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie  | kg      | 0,0040 | 112,00    | 0,45                       |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,4550 | 32,50     | 14,79                      |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat   | 10 buc  | 1,2200 | 2,00      | 2,44                       |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare  | 100 buc | 0,0140 | 5,00      | 0,07                       |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc  | 1,2200 | 2,50      | 3,05                       |
|    | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"   | kg      | 0,0140 | 115,00    | 1,61                       |
|    | 1019852       | Vopsea   | kg      | 0,0460 | 99,85     | 4,59                       |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t   | t       | 0,0030 | 20 000,00 | 60,00                      |
|    | 5009062       | Papuci de cablu  | buc     | 3,1000 | 3,50      | 10,85                      |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"   | buc     | 1,0000 | 4,00      | 4,00                       |
|    | 5009500       | Fise de marcare  | 100 buc | 0,0200 | 43,00     | 0,86                       |
|    | 5009619       | Ate de cusut   | kg      | 0,0020 | 22,30     | 0,04                       |
|    | 5429033       | Vaselina tehnica   | kg      | 0,0090 | 55,63     | 0,50                       |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv  | kg      | 0,0360 | 50,00     | 1,80                       |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,0090 | 550,00    | 4,95                       |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut    | 0,1300 | 55,21     | 7,18                       |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice   | h-ut    | 0,0400 | 1,30      | 0,05                       |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0090 | 290,00    | 2,61                       |
| 35 |               | Cablu 3 x 2.5 mmp  | m       |        |           | 18,33<br>-----<br>0,00     |
|    | 445758        | Cablu 3 x 2.5 mmp  | m       | 1,0000 | 18,33     | 18,33                      |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>   |         |        |           |                            |
| 36 | Pret de piata | Sistem automat de control si dozare a reagentilor chimice PH   | buc     |        |           | 13 333,33<br>-----<br>0,00 |
|    | 57585685675   | Sistem automat de control si dozare a reagentilor chimice PH   | buc     | 1,0000 | 13 333,33 | 13 333,33                  |
| 37 | Pret de piata | Filtru PINA POLYESTER SAND FILTER 800MM  | buc     |        |           | 25 000,00<br>-----<br>0,00 |
|    | 57585685676   | Filtru PINA POLYESTER SAND FILTER 800MM  | buc     | 1,0000 | 25 000,00 | 25 000,00                  |
| 38 | Pret de piata | Pompa PINA SWIMMING POOL PUMP 25m3/h   | buc     |        |           | 10 600,00<br>-----<br>0,00 |
|    | 57585685677   | Pompa PINA SWIMMING POOL PUMP 25m3/h   | buc     | 1,0000 | 10 600,00 | 10 600,00                  |
| 39 | Pret de piata | Panou de comanda a sistemelor de filtrare  | buc     |        |           | 5 000,00<br>-----<br>0,00  |

| 1  | 2             | 3   | 4   | 5      | 6         | 7         |
|----|---------------|---|-----|--------|-----------|-----------|
|    | 57585685678   | Panou de comanda a sistemelor de filtrare               | buc | 1,0000 | 5 000,00  | 5 000,00  |
| 40 | Pret de piata | Sifon Liner ABS   | buc |        |           | 500,00    |
|    |               |   |     |        |           | 0,00      |
|    | 57585685679   | Sifon Liner ABS   | buc | 1,0000 | 500,00    | 500,00    |
| 41 | Pret de piata | Incalzitor electrc Aqua compact AC150 15 kw 380W PAHLEN | buc |        |           | 20 000,00 |
|    |               |   |     |        |           | 0,00      |
|    | 5758568568    | Incalzitor electrc Aqua compact AC150 15 kw 380W PAHLEN | buc | 1,0000 | 20 000,00 | 20 000,00 |
| 42 | Pret de piata | Contactator min 15kw 380w                               | buc |        |           | 885,83    |
|    |               |   |     |        |           | 0,00      |
|    | 57585685681   | Contactator min 15kw 380w                               | buc | 1,0000 | 885,83    | 885,83    |
| 43 | Pret de piata | Automat diferential 25A                                 | buc |        |           | 240,83    |
|    |               |   |     |        |           | 0,00      |
|    | 57585685682   | Automat diferential 25A                                 | buc | 1,0000 | 240,83    | 240,83    |
| 44 | Pret de piata | Mufe olandeze PVH D50                                   | buc |        |           | 319,79    |
|    |               |   |     |        |           | 0,00      |
|    | 57585685683   | Mufe olandeze PVH D50                                   | buc | 1,0000 | 319,79    | 319,79    |
| 45 | Pret de piata | Detector flux apa                                       | buc |        |           | 871,42    |
|    |               |   |     |        |           | 0,00      |
|    | 57585685684   | Detector flux apa                                       | buc | 1,0000 | 871,42    | 871,42    |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**"Rosivid Construct" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**"DETS sectorul Centru" din mun. Chisinau**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.