

**Amenajarea parcului public cu  
constructii cultural-sportive pe terenul  
cu nr.cadastral 31532161134 situat in  
mun.Chisinau, or.Stauceni, str.Unirii**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ OFERTA № 2-4-1**  
**Havuz. Solutii tehnologice**

**Valoarea de deviz 8 682 770,87 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 constructii</b>                                                                                                                                                                                                                     |      |                                       |                                       |                          |
| 1      | CI20A<br>aplicativ          | Ceruirea si lustruirea suprafetelor de beton a havuzului                                                                                                                                                                                             | m2   | 612,000                               | 146,91<br>137,17                      | 89 908,80<br>83 948,04   |
| 2      | IzF01D1<br>aplicativ        | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor cu grund de profunzime "Ceresit CT-17" intr-un strat - doar norma de manopera                                                                     | m2   | 612,000                               | 4,73<br>4,73                          | 2 894,76<br>2 894,76     |
| 3      | pret de piata               | Grund de profunzime Ceresit CT-17                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 320,000                               | 82,00<br>0,00                         | 26 240,00<br>0,00        |
| 4      | CN54B                       | Aplicarea manuala a grundului cu quart ROFIX AP320 Haftgrund intr-un strat, la pereti exteriori la fatade                                                                                                                                            | m2   | 612,000                               | 119,40<br>11,35                       | 73 074,02<br>6 947,42    |
| 5      | CF11A                       | Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu | m2   | 612,000                               | 252,98<br>170,28                      | 154 824,62<br>104 211,36 |
| 6      | IzF31A<br>aplicativ         | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu Elastocem - doar manopera                                                                                                                                            | m2   | 612,000                               | 83,25<br>83,25                        | 50 947,78<br>50 947,78   |
| 7      | pret de piata               | Hidroizolant Elastocem - A (solid)                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1 488,000                             | 112,00<br>0,00                        | 166 656,00<br>0,00       |
| 8      | pret de piata               | Hidroizolant Elastocem - B (lichid)                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 496,000                               | 112,00<br>0,00                        | 55 552,00<br>0,00        |
| 9      | CF17C                       | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj                                                                                     | m2   | 612,000                               | 33,98<br>18,92                        | 20 793,99<br>11 579,04   |

|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |           |                    |                          |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------|--------------------|--------------------------|
| 10 | IzF32A aplicativ | Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (Doar manopera)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    | 114,000   | 22,70<br>22,70     | 2 588,26<br>2 588,26     |
| 11 | pret de piata    | Ermetic Sikaflex-11 FC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m.l. | 54,000    | 960,00<br>0,00     | 51 840,00<br>0,00        |
| 12 | pret de piata    | Structura de suport cu inaltime reglabila pentru teracota la pardosele suprainaltate SE13 (315-500)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 836,000   | 423,00<br>0,00     | 353 628,00<br>0,00       |
| 13 | CI05B            | Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la exterior, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura Placarea marginii havuzurilor cu teracota RR 03 SA SQ 60 20mm 60x60x2 (dark)) - Volum echivalent = 878 m.l. | m2   | 337,000   | 2 203,97<br>662,20 | 742 739,21<br>223 161,40 |
| 14 | CG45C aplicativ  | Pardoseli suprainaltate demontabile cu modulul de 600 x 600 mm cu inaltimea 80-450 mm: cu montanti de constructii standardizate (Teracota RR 03 SA SQ 60 20mm 60x60x2 (dark)) - fara montanti metalici                                                                                                                                                                                                           | m2   | 233,280   | 1 365,75<br>36,89  | 318 602,74<br>8 606,61   |
| 15 | pret de piata    | Adeziv "SikaCeram 255 StarFlex grey"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1 200,000 | 62,00<br>0,00      | 74 400,00<br>0,00        |
| 16 | pret de piata    | Fuga "Fugamagica 0-6" antrac.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 210,000   | 78,00<br>0,00      | 16 380,00<br>0,00        |
| 17 | pret de piata    | Fuga "Imper 21" antrac.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 66,000    | 78,00<br>0,00      | 5 148,00<br>0,00         |
| 18 | SB28A            | Sifon de pardoseala din polipropilena pentru piscine placate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 4,000     | 170,37<br>23,65    | 681,46<br>94,60          |
| 19 | SB28A aplicativ  | Duza de pardoseala din polipropilena pentru piscine placate - doar norma de manopera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 8,000     | 23,65<br>23,65     | 189,20<br>189,20         |
| 20 | pret de piata    | Duza de pardoseala pentru piscine placate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 8,000     | 412,00<br>0,00     | 3 296,00<br>0,00         |
| 21 | pret de piata    | Skimmer mic AS100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 4,000     | 620,00<br>0,00     | 2 480,00<br>0,00         |
| 22 | SD12A            | Supapa electromagnetica avind diametrul de 1" (0.5-16 bar)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 2,000     | 2 467,03<br>17,03  | 4 934,06<br>34,06        |
| 23 | pret de piata    | Nisip de cuar pentru filtru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 450,000   | 1,20<br>0,00       | 540,00<br>0,00           |
| 24 | pret de piata    | Suport-fixator pentru sensor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 4,000     | 89,00<br>0,00      | 356,00<br>0,00           |
| 25 | pret de piata    | Presetupa pentru senzorul PH/RX (pentru pompele de dozare)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 4,000     | 116,00<br>0,00     | 464,00<br>0,00           |
| 26 | AcE07A           | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip I Capac HAGODECK BVA 88 - 80 x 80 (92 x 92) Aluminium                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,000     | 13 070,54<br>66,22 | 13 070,54<br>66,22       |

|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |                    |                       |
|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------------|-----------------------|
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |                    |                       |
| 27 | AcE07A          | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip ICapac HAGODECK BVA 108 - 100 x 80 (112 x 92) Aluminium                                      | buc | 1,000   | 14 100,54<br>66,22 | 14 100,54<br>66,22    |
| 28 | AcD18A          | Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 50mm, semirigidaDe exclus resursul cu fittinguri.                                               | m   | 70,000  | 104,49<br>21,76    | 7 314,37<br>1 523,06  |
| 29 | AcD18A          | Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 63 mm, semirigidaDe exclus resursul cu fittinguri.                                              | m   | 290,000 | 112,89<br>21,76    | 32 738,39<br>6 309,82 |
| 30 | AcD18A          | Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 50 mm, PN10, rigidaDe exclus resursul cu fittinguri.                                            | m   | 24,000  | 81,39<br>21,76     | 1 953,38<br>522,19    |
| 31 | AcD18A          | Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 63 mm, PN10, rigidaDe exclus resursul cu fittinguri.                                            | m   | 80,000  | 104,49<br>21,76    | 8 359,28<br>1 740,64  |
| 32 | SA14C           | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mmTeava PEXb/AL/PEXb d=26x3 mm, class 1,2,4,5, ITALY cu izolatie griDe exclus resursele Cot, Teu, Reductie, Racord, Mufa, Racord drept | m   | 40,000  | 67,09<br>31,22     | 2 683,78<br>1 248,72  |
| 33 | AcB01A          | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, ventil d63 mm                                                                                                      | buc | 18,000  | 320,03<br>52,03    | 5 760,54<br>936,54    |
| 34 | SD12C aplicativ | Supapa de sens avind diametrul d=63 mm                                                                                                                                                                                                                     | buc | 2,000   | 402,90<br>31,22    | 805,80<br>62,44       |
| 35 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa imbinare cu clei d50 mm                                                                              | buc | 2,000   | 74,44<br>54,87     | 148,88<br>109,74      |
| 36 | AcA54B          | Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa imbinare cu clei d63 mm                                                                              | buc | 8,000   | 98,13<br>54,87     | 785,02<br>438,94      |

|    |        |                                                                                                                                                                                                                                   |     |        |                                    |                                         |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|------------------------------------|-----------------------------------------|
| 37 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic.<br>Imbinare mecanica intre teava si<br>fiting (mufe, teu, cot) din polietilena,<br>tevine avind diametrul de 50-110 mm.<br>Teu d63 mm (PT)                                                        | buc | 28,000 | <div>112,55</div> <div>54,87</div> | <div>3 151,34</div> <div>1 536,30</div> |
| 38 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic.<br>Imbinare mecanica intre teava si<br>fiting (mufe, teu, cot) din polietilena,<br>tevine avind diametrul de 50-110 mm.<br>Dop d50 mm (PT)                                                        | buc | 10,000 | <div>94,01</div> <div>54,87</div>  | <div>940,08</div> <div>548,68</div>     |
| 39 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic.<br>Imbinare mecanica intre teava si<br>fiting (mufe, teu, cot) din polietilena,<br>tevine avind diametrul de 50-110 mm.<br>Dop d63 mm (PT)                                                        | buc | 30,000 | <div>98,13</div> <div>54,87</div>  | <div>2 943,84</div> <div>1 646,04</div> |
| 40 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic.<br>Imbinare mecanica intre teava si<br>fiting (mufe, teu, cot) din polietilena,<br>tevine avind diametrul de 50-110 mm.<br>Cot d50-90 mm (PT)                                                     | buc | 20,000 | <div>114,61</div> <div>54,87</div> | <div>2 292,16</div> <div>1 097,36</div> |
| 41 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic.<br>Imbinare mecanica intre teava si<br>fiting (mufe, teu, cot) din polietilena,<br>tevine avind diametrul de 50-110 mm.<br>Cot d63-90 mm (PT)                                                     | buc | 80,000 | <div>114,61</div> <div>54,87</div> | <div>9 168,64</div> <div>4 389,44</div> |
| 42 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica intre<br>teava si fitting (mufe, teu, cot) din<br>polietilena, tevine avind diametrul de<br>50-110 mm. Niplu de trecere cu filet<br>exterior 50 x 1 1/2"        | buc | 70,000 | <div>94,01</div> <div>54,87</div>  | <div>6 580,56</div> <div>3 840,76</div> |
| 43 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica intre<br>teava si fitting (mufe, teu, cot) din<br>polietilena, tevine avind diametrul de<br>50-110 mm. Niplu de trecere cu filet<br>interior d=63 - 50 x 1 1/2" | buc | 66,000 | <div>102,25</div> <div>54,87</div> | <div>6 748,37</div> <div>3 621,29</div> |
| 44 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica intre<br>teava si fitting (mufe, teu, cot) din<br>polietilena, tevine avind diametrul de<br>50-110 mm. Niplu de trecere cu filet<br>exterior d=63 - 75 x 2"     | buc | 12,000 | <div>108,43</div> <div>54,87</div> | <div>1 301,14</div> <div>658,42</div>   |
| 45 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica intre<br>teava si fitting (mufe, teu, cot) din<br>polietilena, tevine avind diametrul de<br>50-110 mm. Trecere 63-50 PVC (PT)                                   | buc | 12,000 | <div>112,55</div> <div>54,87</div> | <div>1 350,58</div> <div>658,42</div>   |
| 46 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic<br>(insurubare). Imbinare mecanica intre<br>teava si fitting (mufe, teu, cot) din<br>polietilena, tevine avind diametrul de<br>50-110 mm. Reductor-teu d63 x 1<br>1/2"                             | buc | 2,000  | <div>170,23</div> <div>54,87</div> | <div>340,46</div> <div>109,74</div>     |

|    |                      |                                                                                           |          |           |                        |                                    |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|------------------------|------------------------------------|
| 47 | pret de piata        | Adeziv pentru tevi tip PVC                                                                | m.l.     | 5,000     | 216,00<br>0,00         | 1 080,00<br>0,00                   |
| 48 | pret de piata        | Solutie pentru curatare                                                                   | m.l.     | 5,000     | 86,00<br>0,00          | 430,00<br>0,00                     |
| 49 | pret de piata        | Colier d50 mm inox cu piulita                                                             | buc      | 66,000    | 42,00<br>0,00          | 2 772,00<br>0,00                   |
| 50 | pret de piata        | Colier d50 mm inox cu diblu                                                               | buc      | 10,000    | 52,00<br>0,00          | 520,00<br>0,00                     |
| 51 | pret de piata        | Colier d63 mm inox cu diblu                                                               | buc      | 80,000    | 78,00<br>0,00          | 6 240,00<br>0,00                   |
| 52 | pret de piata        | Diblu de exapnsiune 12 x 80                                                               | buc      | 160,000   | 2,15<br>0,00           | 344,00<br>0,00                     |
| 53 | pret de piata        | Tija filetata 8x1000                                                                      | m        | 18,000    | 78,00<br>0,00          | 1 404,00<br>0,00                   |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                              | lei      |           |                        | 2 354 486,59                       |
|    |                      | <i>Asigurarea sociale si medicale</i>                                                     | 24,00 %  |           |                        | 126 320,04                         |
|    |                      | <i>Transportarea materialelor</i>                                                         | 7,00 %   |           |                        | 126 021,64                         |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                              | 100,00 + |           |                        | 2 606 828,27                       |
|    |                      | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                | 12,50 %  |           |                        | 325 853,52                         |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                              | 100,00 + |           |                        | 2 932 681,79                       |
|    |                      | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                 | 5,00 %   |           |                        | 146 634,09                         |
|    |                      | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                  |          |           |                        | <b>3 079 315,88<br/>526 333,51</b> |
|    |                      | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                              |          |           |                        |                                    |
| 54 | 08-03-594-10 aplicat | Montare proiector pentru havuz LED RGB DMX control                                        | 100 buc  | 0,660     | 45 957,42<br>25 636,61 | 30 331,90<br>16 920,16             |
| 55 | pret de piata        | Elemente de fixare pentru proiectoare de havuz                                            | buc      | 66,000    | 390,00<br>0,00         | 25 740,00<br>0,00                  |
| 56 | 08-02-409-6          | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm | 100 m    | 24,200    | 2 872,83<br>1 806,86   | 69 522,37<br>43 726,01             |
| 57 | pret de piata        | Teava pentru electromontare din PE d20 mm                                                 | m        | 2 420,000 | 22,60<br>0,00          | 54 692,00<br>0,00                  |
| 58 | 08-02-146-1          | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg                   | 100 m    | 35,860    | 4 468,48<br>1 390,62   | 160 239,82<br>49 867,63            |
| 59 | pret de piata        | Cablu PVS 3x1,5                                                                           | m        | 120,000   | 44,00<br>0,00          | 5 280,00<br>0,00                   |
| 60 | pret de piata        | Cablu subacvatic 4x1,5                                                                    | m        | 328,000   | 56,00<br>0,00          | 18 368,00<br>0,00                  |
| 61 | pret de piata        | Cablu subacvatic 2x2.5                                                                    | m        | 2 630,000 | 46,00<br>0,00          | 120 980,00<br>0,00                 |
| 62 | pret de piata        | Cablu FTP 6x0,5                                                                           | m        | 508,000   | 98,00<br>0,00          | 49 784,00<br>0,00                  |

|    |                      |                                                                                                                                                             |          |         |                  |                                  |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|------------------|----------------------------------|
| 63 | 11-04-020-01         | Montare conector de priza cu fasonarea si conectarea cablului ecranizat, sectiunea conductorului pina la 1 mm2. Conector cu 4 PIN IP68                      | buc      | 132,000 | 200,09<br>194,88 | 26 411,59<br>25 723,63           |
| 64 | pret de piata        | Conector cu 4 PIN IP68                                                                                                                                      | buc      | 132,000 | 398,00<br>0,00   | 52 536,00<br>0,00                |
| 65 | pret de piata        | Presetupa pentru cablu 6-10 mm                                                                                                                              | buc      | 132,000 | 116,00<br>0,00   | 15 312,00<br>0,00                |
| 66 | IA23A aplicativ      | Montare instalatie de filtrare                                                                                                                              | buc      | 2,000   | 978,12<br>293,26 | 1 956,23<br>586,52               |
| 67 | 10-04-064-02 aplicat | Montare amplificator audio T-62000D, 2000W                                                                                                                  | buc      | 1,000   | 598,60<br>189,20 | 598,60<br>189,20                 |
| 68 | 10-04-066-05         | Montare boxa acustica 45-90W, IP65                                                                                                                          | buc      | 16,000  | 112,87<br>94,60  | 1 805,89<br>1 513,60             |
| 69 | 10-08-003-05         | Dispozitive optic-(foto)electrice: camere de supraveghere video 5MP                                                                                         | buc      | 2,000   | 767,41<br>756,80 | 1 534,82<br>1 513,60             |
| 70 | AcC05A               | Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" (pompa in compartimentul utilaje) | buc      | 2,000   | 758,25<br>449,35 | 1 516,51<br>898,70               |
| 71 | AcC07A               | Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm (pompa in compartimentul de utilaje) | buc      | 66,000  | 218,92<br>137,17 | 14 448,92<br>9 053,22            |
| 72 | 08-03-605-1          | Pompa (partea electrica)                                                                                                                                    | buc      | 68,000  | 200,52<br>117,30 | 13 635,15<br>7 976,67            |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                | lei      |         |                  | 664 693,80                       |
|    |                      | <i>Asigurarea sociale si medicale</i>                                                                                                                       | 24,00 %  |         |                  | 37 912,55                        |
|    |                      | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                           | 7,00 %   |         |                  | 30 260,50                        |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                | 100,00 + |         |                  | 732 866,85                       |
|    |                      | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                  | 76,00 %  |         |                  | 120 056,39                       |
|    |                      | <i>Total</i>                                                                                                                                                | 100,00 + |         |                  | 852 923,24                       |
|    |                      | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                   | 5,00 %   |         |                  | 42 646,17                        |
|    |                      | <b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>                                                                                                            |          |         |                  | <b>895 569,41<br/>157 968,94</b> |
|    |                      | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                            |          |         |                  |                                  |
| 73 | pret de piata        | Duza de havuz 12mm / DN25 F, inox                                                                                                                           | buc      | 66,000  | 1 300,00<br>0,00 | 85 800,00<br>0,00                |
| 74 | pret de piata        | Grila de havuz, inox                                                                                                                                        | buc      | 66,000  | 2 600,00<br>0,00 | 171 600,00<br>0,00               |
| 75 | pret de piata        | Proiector havuz inox LED RGB, DMX control, 9W, unghi iluminare 60 grade, IP68, 83x52mm                                                                      | buc      | 66,000  | 7 200,00<br>0,00 | 475 200,00<br>0,00               |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |        |                    |                    |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------------------|--------------------|
| 76 | pret de piata | Amplificator audio T-62000D, 2000W, class D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 1,000  | 54 600,00<br>0,00  | 54 600,00<br>0,00  |
| 77 | pret de piata | Boxa acustica 45-90W, IP65 (corp din aluminiu), 155x200x512mm, 93dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 16,000 | 7 200,00<br>0,00   | 115 200,00<br>0,00 |
| 78 | pret de piata | Camera de supraveghere video 5MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 2,000  | 6 100,00<br>0,00   | 12 200,00<br>0,00  |
| 79 | pret de piata | Suport pentru pompa electrica (PP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 2,000  | 116,00<br>0,00     | 232,00<br>0,00     |
| 80 | pret de piata | Uscator de aer FDC 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc | 2,000  | 12 600,00<br>0,00  | 25 200,00<br>0,00  |
| 81 | pret de piata | Senzor de vint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,000  | 2 680,00<br>0,00   | 2 680,00<br>0,00   |
| 82 | pret de piata | Senzor de ploaie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,000  | 2 500,00<br>0,00   | 2 500,00<br>0,00   |
| 83 | pret de piata | Pompa submersibila Karcher SP7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 2,000  | 6 280,00<br>0,00   | 12 560,00<br>0,00  |
| 84 | pret de piata | Pompa de dozare RX - PoolOne RX 1.5 l/h - 1,5bar (Seko)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 2,000  | 8 000,00<br>0,00   | 16 000,00<br>0,00  |
| 85 | pret de piata | Pompa de dozare pH - PoolOne pH 1.5 l/h - 1,5bar (Seko)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 2,000  | 8 000,00<br>0,00   | 16 000,00<br>0,00  |
| 86 | pret de piata | Blocul de comanda a nivelului de apa si a filtrelor havuzului (inclusiv placa WL3 pentru control si dirijare 1 pcs, Transformator de curent LRS-200-12 12V 1 pcs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | buc | 2,000  | 24 300,00<br>0,00  | 48 600,00<br>0,00  |
| 87 | pret de piata | Blocul de control al rezervorului de compensare (inclusiv Senzori de nivel 3 buc, supapa electromagnetica 24V, controller, conector MODBUS))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 2,000  | 9 860,00<br>0,00   | 19 720,00<br>0,00  |
| 88 | pret de piata | Set suplimentar de automatizare a instalatiei de dozare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | set | 2,000  | 680,00<br>0,00     | 1 360,00<br>0,00   |
| 89 | pret de piata | Blocul de comanda pentru havuz, inclusiv:HP Compaq Pro 6300 License -1pcs Windows 7Pro -1pcs Fountain control soft Oval v4.02.2 (cu control la distanta) -1pcs Placa FCC-4.7.F3 placa centrala de control si dirijare a convertoarelor de frecventa, a pompelor de tip DMX control, a placilor de tip DMX - 1pcsPlaca PT12 - plata extensie de dirijare si control a pompelor de tip DMX control - 1pcsPlaca DWD-8 v3.3 de tip DMX cu 8 iesiri OUT de conectare a proiectoarelor LED RGB tip DMX control, cu conector PIN4 SP20 si 2 intrari IN : a. Intrare canal informational conector PIN3 SP16 b. Intrare canal de alimentare 24V DC conector PIN2 SP20. Placa pentru | set | 1,000  | 458 000,00<br>0,00 | 458 000,00<br>0,00 |

|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |                   |                      |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------|----------------------|
|    |               | instalare subacvatica IP69 -<br>10pcsTransformator de curent LRS-<br>350-24 24V/14,6A -<br>33pcsTransformator de curent LRS-<br>200-12 12V -8pcs Box cu<br>echipamente electronice de dirijare si<br>control in baza proiectului de<br>executie a automatizarii |        |        |                   |                      |
| 90 | pret de piata | Pompa submersibila Brushless<br>(150W, 24VDC motor pump<br>Variable speed DMX Control, 166<br>l/min - H=10m), DN25, echipat cu<br>capac de filtrare                                                                                                             | buc    | 66,000 | 25 000,00<br>0,00 | 1 650 000,00<br>0,00 |
| 91 | pret de piata | Dozator stationar pentru dezinfectare                                                                                                                                                                                                                           | buc    | 4,000  | 1 560,00<br>0,00  | 6 240,00<br>0,00     |
| 92 | pret de piata | Instalatie de filtrare tip LX 25 m3/h<br>(conform proiectului)                                                                                                                                                                                                  | set    | 2,000  | 24 200,00<br>0,00 | 48 400,00<br>0,00    |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                    | lei    |        |                   | 3 222 092,00         |
|    |               | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                                                                                                                 | 1,20 % |        |                   | 38 665,10            |
|    |               | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                        |        |        |                   | <b>3 260 757,10</b>  |

|  |  |                                          |         |                                          |
|--|--|------------------------------------------|---------|------------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 7 235 642,39                             |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 1 447 128,48                             |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>8 682 770,87</b><br><b>684 302,45</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria orasului Stauceni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Deviz local de resurse № 2-4-1

### Havuz. Solutii tehnologice

Valoarea de deviz 8 682 770,87 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 № 2-4-1: |                             |                                |      |                                       |                        |       |

#### Manopera:

|                |               |                              |      |           |       |            |
|----------------|---------------|------------------------------|------|-----------|-------|------------|
| 1.             | 1             | Muncitor                     | h-om | 1 558,462 | 94,60 | 147 430,50 |
| 2.             | 7122050013400 | Zidar                        | h-om | 1 350,120 | 94,60 | 127 721,36 |
| 3.             | 7129090010600 | Drenor-canalist              | h-om | 108,120   | 94,60 | 10 228,15  |
| 4.             | 7132010010900 | Faiantar                     | h-om | 1 415,400 | 94,60 | 133 896,84 |
| 5.             | 7132030012600 | Mozaicar                     | h-om | 887,400   | 94,60 | 83 948,04  |
| 6.             | 7134030012200 | Izolator hidrofug            | h-om | 30,600    | 94,60 | 2 894,76   |
| 7.             | 7136020011620 | Instalator apa, canal        | h-om | 17,220    | 94,60 | 1 629,02   |
| 8.             | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 6,200     | 94,60 | 586,52     |
| 9.             | 7136050012000 | Instalator alimentari apa    | h-om | 312,300   | 94,60 | 29 543,59  |
| 10.            | 7141020013301 | Zugrav vopsitor cat. 3       | h-om | 73,440    | 94,60 | 6 947,42   |
| 11.            | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 1 383,400 | 94,60 | 130 869,64 |
| 12.            | 9310060019930 | Muncitor                     | h-om | 90,979    | 94,60 | 8 606,61   |
| Total manopera |               |                              |      |           |       | 684 302,45 |

#### Materiale:

|     |         |                                                                                     |     |           |           |            |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|
| 1.  | 100-1   | Cablu subacvatic 4x1,5                                                              | m   | 328,000   | 56,00     | 18 368,00  |
| 2.  | 100-11  | Conector cu 4 PIN IP68                                                              | buc | 132,000   | 398,00    | 52 536,00  |
| 3.  | 100-13  | Teava pentru electromontare din PE d20 mm                                           | m   | 2 420,000 | 22,60     | 54 692,00  |
| 4.  | 100-15  | Elemente de fixare pentru proiectoare de havuz                                      | buc | 66,000    | 390,00    | 25 740,00  |
| 5.  | 100-21  | Cablu subacvatic 2x2,5                                                              | m   | 2 630,000 | 46,00     | 120 980,00 |
| 6.  | 100-4   | Cablu FTP 6x0,5                                                                     | m   | 508,000   | 98,00     | 49 784,00  |
| 7.  | 100-41  | Duza de pardoseala pentru piscine placate                                           | buc | 8,000     | 412,00    | 3 296,00   |
| 8.  | 100-6   | Cablu PVS 3x1,5                                                                     | m   | 120,000   | 44,00     | 5 280,00   |
| 9.  | 1001-1  | Grund de profunzime Ceresit CT-17                                                   | kg  | 320,000   | 82,00     | 26 240,00  |
| 10. | 1001-2  | Hidroizolant Elastocem - A (solid)                                                  | kg  | 1 488,000 | 112,00    | 166 656,00 |
| 11. | 1001-3  | Hidroizolant Elastocem - B (lichid)                                                 | kg  | 496,000   | 112,00    | 55 552,00  |
| 12. | 1001-4  | Ermetic Sikaflex-11 FC                                                              | l   | 54,000    | 960,00    | 51 840,00  |
| 13. | 1001-6  | Adeziv "SikaCeram 255 StarFlex grey"                                                | kg  | 1 200,000 | 62,00     | 74 400,00  |
| 14. | 1001-7  | Fuga "Fugamagica 0-6" antrac.                                                       | kg  | 210,000   | 78,00     | 16 380,00  |
| 15. | 1001-8  | Fuga "Imper 21" antrac.                                                             | kg  | 66,000    | 78,00     | 5 148,00   |
| 16. | 1010219 | Liant de ipsos "T-3"                                                                | t   | 0,000     | 5 500,00  | 0,00       |
| 17. | 1010801 | Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare  | t   | 0,001     | 22 200,00 | 22,20      |
| 18. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t   | 0,055     | 22 200,00 | 1 221,00   |
| 19. | 1010849 | Placa de cauciuc de rulu vulcanizata                                                | kg  | 1,980     | 64,00     | 126,72     |
| 20. | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                           | t   | 0,057     | 22 200,00 | 1 265,40   |
| 21. | 1011616 | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm             | t   | 0,370     | 14 800,00 | 5 476,00   |
| 22. | 1011666 | Lac "HIL-62"                                                                        | t   | 0,001     | 58 000,00 | 58,00      |
| 23. | 1011786 | Lac de bitum "BT-123"                                                               | t   | 0,103     | 38 600,00 | 3 975,80   |
| 24. | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                       | kg  | 1,386     | 62,50     | 86,62      |
| 25. | 1011963 | Colofoniu de pin                                                                    | kg  | 0,002     | 116,00    | 0,23       |
| 26. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe                                                        | kg  | 6,864     | 42,00     | 288,29     |
| 27. | 1011994 | Vopsele de marcare "MKЭ-4"                                                          | kg  | 0,198     | 44,60     | 8,83       |

|     |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |         |           |            |              |
|-----|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|------------|--------------|
| 28. | 1012072 | Ate de cusut din bumbac                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg      | 0,013     | 35,00      | 0,45         |
| 29. | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 10 buc  | 0,600     | 18,00      | 10,80        |
| 30. | 1019100 | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 10 buc  | 1 194,666 | 6,00       | 7 168,00     |
| 31. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10 buc  | 1 194,666 | 5,00       | 5 973,33     |
| 32. | 1019852 | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg      | 1,980     | 44,80      | 88,70        |
| 33. | 110-1   | Proiector havuz inox LED RGB, DMX control, 9W, unghi iluminare 60 grade, IP68, 83x52mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc     | 66,000    | 7 200,00   | 475 200,00   |
| 34. | 110-2   | Amplificator audio T-62000D, 2000W, class D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc     | 1,000     | 54 600,00  | 54 600,00    |
| 35. | 110-25  | Blocul de comanda pentru havuz, inclusiv:HP Compaq Pro 6300 License -1pcs Windows 7Pro -1pcs Fountain control soft Oval v4.02.2 (cu control la distanta) -1pcs Placa FCC-4.7.F3 placa centrala de control si dirijare a convertoarelor de frecventa, a pompelor de tip DMX control, a placilor de tip DMX - 1pcsPlaca PT12 - plata extensie de dirijare si control a pompelor de tip DMX control - 1pcsPlaca DWD-8 v3.3 de tip DMX cu 8 iesiri OUT de conectare a proiectoarelor LED RGB tip DMX control, cu conector PIN4 SP20 si 2 intari IN : a. Intrare canal informational conector PIN3 SP16 b. Intrare canal de alimentare 24V DC conector PIN2 SP20. Placa pentru instalare subacvatica IP69 - 10pcsTransformator de curent LRS-350-24 24V/14,6A - 33pcsTransformator de curent LRS-200-12 12V -8pcs Box cu echipamente electronice de dirijare si control in baza proiectului de executie a automatizarii | set     | 1,000     | 458 000,00 | 458 000,00   |
| 36. | 110-3   | Boxa acustica 45-90W, IP65 (corp din aluminiu), 155x200x512mm, 93dB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc     | 16,000    | 7 200,00   | 115 200,00   |
| 37. | 110-4   | Camera de supraveghere video 5MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc     | 2,000     | 6 100,00   | 12 200,00    |
| 38. | 110-6   | Blocul de comanda a nivelului de apa si a filtrelor havuzului (inclusiv placa WL3 pentru control si dirijare 1 pcs, Transformator de curent LRS-200-12 12V 1 pcs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc     | 2,000     | 24 300,00  | 48 600,00    |
| 39. | 110-8   | Senzor de vint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc     | 1,000     | 2 680,00   | 2 680,00     |
| 40. | 110-9   | Senzor de ploaie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | buc     | 1,000     | 2 500,00   | 2 500,00     |
| 41. | 1101-7  | Blocul de control al rezervorului de compensare (inclusiv Senzori de nivel 3 buc, supapa electromagnetica 24V, controller, conector MODBUS))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc     | 2,000     | 9 860,00   | 19 720,00    |
| 42. | 111-011 | Instalatie de filtrare tip LX 25 m3/h (conform proiectului)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | set     | 2,000     | 24 200,00  | 48 400,00    |
| 43. | 111-1   | Nisip de cuarț pentru filtru                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kg      | 450,000   | 1,20       | 540,00       |
| 44. | 111-11  | Skimmer mic AS100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc     | 4,000     | 620,00     | 2 480,00     |
| 45. | 111-14  | Dozator stationar pentru dezinfectare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc     | 4,000     | 1 560,00   | 6 240,00     |
| 46. | 111-2   | Uscator de aer FDC 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc     | 2,000     | 12 600,00  | 25 200,00    |
| 47. | 111-31  | Solutie pentru curatare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | l       | 5,000     | 86,00      | 430,00       |
| 48. | 111-32  | Adeziv pentru tevi tip PVC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | l       | 5,000     | 216,00     | 1 080,00     |
| 49. | 111-8   | Duza de havuz 12mm / DN25 F, inox                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc     | 66,000    | 1 300,00   | 85 800,00    |
| 50. | 111-9   | Grila de havuz, inox                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc     | 66,000    | 2 600,00   | 171 600,00   |
| 51. | 1110109 | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 100 buc | 1,320     | 30,00      | 39,60        |
| 52. | 1111-01 | Set suplimentar de automatizare a instalatiei de dozare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | set     | 2,000     | 680,00     | 1 360,00     |
| 53. | 1111-1  | Pompa submersibila Karcher SP7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc     | 2,000     | 6 280,00   | 12 560,00    |
| 54. | 1111-3  | Structura de suport cu inaltime reglabila pentru teracota la pardosele suprainaltate SE13 (315-500)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc     | 836,000   | 423,00     | 353 628,00   |
| 55. | 1111-5  | Pompa submersibila Brushless (150W, 24VDC motor pump Variable speed DMX Control, 166 l/min - H=10m), DN25, echipat cu capac de filtrare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc     | 66,000    | 25 000,00  | 1 650 000,00 |
| 56. | 1139042 | Clei "BMK-5k"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg      | 4,840     | 58,00      | 280,72       |
| 57. | 123-1   | Pompa de dozare RX - PoolOne RX 1.5 l/h - 1,5bar (Seko)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc     | 2,000     | 8 000,00   | 16 000,00    |

|      |                    |                                                                               |     |           |          |           |
|------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-----------|
| 58.  | 1231-11            | Pompa de dozare pH - PoolOne pH 1.5 l/h - 1,5bar (Seko)                       | buc | 2,000     | 8 000,00 | 16 000,00 |
| 59.  | 1421102200513      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                             | m3  | 23,868    | 365,00   | 8 711,82  |
| 60.  | 1421102200525      | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                             | m3  | 0,052     | 365,00   | 18,98     |
| 61.  | 2010237318700      | Distantieri de rost                                                           | buc | 7 077,000 | 0,01     | 70,77     |
| 62.  | 2112307325046      | Hirtie absorbanta                                                             | kg  | 0,840     | 56,00    | 47,04     |
| 63.  | 2320116200573      | Benzina auto tip CO/R 75                                                      | kg  | 2,320     | 22,60    | 52,43     |
| 64.  | 2320166200729      | Parchetin                                                                     | l   | 18,727    | 86,00    | 1 610,52  |
| 65.  | 2320167317232      | Dicloretan                                                                    | kg  | 2,320     | 76,00    | 176,32    |
| 66.  | 2411115904512      | Oxigen tehnic gazos S2031                                                     | m3  | 0,280     | 44,60    | 12,49     |
| 67.  | 2413547308164      | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102                                      | kg  | 1,060     | 56,00    | 59,36     |
| 68.  | 2430126103294      | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                      | kg  | 0,200     | 38,83    | 7,77      |
| 69.  | 2430126108727      | Email epoxidic                                                                | kg  | 46,656    | 58,00    | 2 706,05  |
| 70.  | 2430226100011      | Chit EP-00-10                                                                 | kg  | 39,658    | 56,00    | 2 220,85  |
| 71.  | 2430226101010      | ROFIX AP320 Haftgrund                                                         | kg  | 253,980   | 260,00   | 66 034,80 |
| 72.  | 2451427308669      | Ceara parchet                                                                 | kg  | 18,727    | 56,00    | 1 048,71  |
| 73.  | 2451437345967      | Solutie unguenta                                                              | kg  | 0,014     | 44,00    | 0,62      |
| 74.  | 2451447316045      | Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic                            | kg  | 12,485    | 38,00    | 474,43    |
| 75.  | 2462106110132      | Aracet CPMB                                                                   | kg  | 91,800    | 22,60    | 2 074,68  |
| 76.  | 2462106110400      | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica                                     | kg  | 1 486,170 | 4,40     | 6 539,15  |
| 77.  | 2462106110467      | Codez - 100                                                                   | kg  | 0,928     | 35,00    | 32,48     |
| 78.  | 2466477300806      | Adeziv pentru stilpi de pardoseli poliuritan                                  | kg  | 2,916     | 58,00    | 169,13    |
| 79.  | 2513206622020      | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                | kg  | 0,200     | 22,60    | 4,52      |
| 80.  | 2513736621810      | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime | kg  | 42,240    | 52,00    | 2 196,48  |
| 81.  | 2521216700000-1    | Teava din PVC neplastifiata d50mm semirigida                                  | m   | 73,500    | 78,00    | 5 733,00  |
| 82.  | 2521216700000-22   | Teava din PVC neplastifiata d63mm semirigida                                  | m   | 304,500   | 86,00    | 26 187,00 |
| 83.  | 2521216700000-31   | Teava din PVC neplastifiata d50mm rigida                                      | m   | 25,200    | 56,00    | 1 411,20  |
| 84.  | 2521216700000-32   | Teava din PVC neplastifiata d63mm rigida                                      | m   | 84,000    | 78,00    | 6 552,00  |
| 85.  | 2521216717050-11   | Teava PEXb/AL/PEXb d=26x3 mm, class 1,2,4,5, ITALY cu izolatie gri            | m   | 40,800    | 32,00    | 1 305,60  |
| 86.  | 252312672115       | Sifon de pardoseala pentru piscine placate                                    | buc | 4,000     | 146,00   | 584,00    |
| 87.  | 2523156713811-10   | Reductor-teu d63 x 1 1/2"                                                     | buc | 2,060     | 112,00   | 230,72    |
| 88.  | 2523156713811-11   | Trecere 63-50 PVC (PT)                                                        | buc | 12,360    | 56,00    | 692,16    |
| 89.  | 2523156713811-222  | Niplu de trecere cu filet exterior 50 x 1 1/2"                                | buc | 72,100    | 38,00    | 2 739,80  |
| 90.  | 2523156713811-223  | Niplu de trecere cu filet interior d=63 - 50 x 1 1/2"                         | buc | 67,980    | 46,00    | 3 127,08  |
| 91.  | 2523156713811-224  | Niplu de trecere cu filet exterior d=63 - 75 x 2"                             | buc | 12,360    | 52,00    | 642,72    |
| 92.  | 2523156713811-4111 | Mufa imbinare cu clei d50 mm                                                  | buc | 2,060     | 19,00    | 39,14     |
| 93.  | 2523156713811-4112 | Mufa imbinare cu clei d63 mm                                                  | buc | 8,240     | 42,00    | 346,08    |
| 94.  | 2523156713811-4113 | Teu d63 mm (PT)                                                               | buc | 28,840    | 56,00    | 1 615,04  |
| 95.  | 2523156713811-4114 | Dop d50 mm (PT)                                                               | buc | 10,300    | 38,00    | 391,40    |
| 96.  | 2523156713811-4115 | Dop d63 mm (PT)                                                               | buc | 30,900    | 42,00    | 1 297,80  |
| 97.  | 2523156713811-4116 | Cot d63-90 mm (PT)                                                            | buc | 82,400    | 58,00    | 4 779,20  |
| 98.  | 2523156713811-4117 | Cot d50-90 mm (PT)                                                            | buc | 20,600    | 58,00    | 1 194,80  |
| 99.  | 2614122601913      | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                  | m2  | 673,200   | 10,60    | 7 135,92  |
| 100. | 2651122100270      | Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055                           | kg  | 28,091    | 2,50     | 70,23     |
| 101. | 2651122100402      | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                 | kg  | 3 807,728 | 2,50     | 9 519,32  |
| 102. | 2652102100737      | Var hidratat                                                                  | kg  | 2 142,000 | 2,20     | 4 712,40  |
| 103. | 2653102100000      | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                            | kg  | 318,465   | 4,40     | 1 401,25  |
| 104. | 2664102101000      | Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)                                       | m3  | 15,912    | 1 380,00 | 21 958,56 |
| 105. | 2664102102008      | Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)                                         | m3  | 3,672     | 1 380,00 | 5 067,36  |

|      |                  |                                                                                                                               |          |         |           |            |
|------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|------------|
| 106. | 2670112202150-1  | Teracota RR 03 SA SQ 60 20mm 60x60x2 (dark)                                                                                   | m2       | 616,566 | 1 280,00  | 789 204,48 |
| 107. | 2681116001317    | Piatra de frecat                                                                                                              | kg       | 68,666  | 38,00     | 2 609,31   |
| 108. | 2682162608364    | Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm                                                                              | kg       | 0,467   | 56,00     | 26,15      |
| 109. | 2734125900487    | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                         | kg       | 0,300   | 22,60     | 6,78       |
| 110. | 2874115801071    | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                             | buc      | 16,000  | 1,40      | 22,40      |
| 111. | 2874115801186    | Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60                                                                                          | buc      | 132,000 | 1,20      | 158,40     |
| 112. | 2874115802037    | Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm                                                                                       | buc      | 4,000   | 1,10      | 4,40       |
| 113. | 2874115840479    | Piulita hexag. M12                                                                                                            | buc      | 132,000 | 0,12      | 15,84      |
| 114. | 2874115840558    | Piulita hexag. M16                                                                                                            | buc      | 4,000   | 0,16      | 0,64       |
| 115. | 2874115842760    | Piulita hexag. M12                                                                                                            | buc      | 16,000  | 0,12      | 1,92       |
| 116. | 2874117300000-11 | Ventil d63mm                                                                                                                  | buc      | 18,000  | 268,00    | 4 824,00   |
| 117. | 2874125881289    | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                      | buc      | 16,000  | 0,14      | 2,24       |
| 118. | 2875274200000-1  | Capac HAGODECK BVA 88 - 80 x 80 (92 x 92) Aluminium                                                                           | buc      | 1,030   | 12 600,00 | 12 978,00  |
| 119. | 2875274200000-2  | Capac HAGODECK BVA 108 - 100 x 80 (112 x 92) Aluminium                                                                        | buc      | 1,030   | 13 600,00 | 14 008,00  |
| 120. | 2875274400258    | Flansa plata Dn=15 Pn 6                                                                                                       | buc      | 4,000   | 315,00    | 1 260,00   |
| 121. | 2881116001678    | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581                                                                               | buc      | 41,760  | 3,00      | 125,28     |
| 122. | 2913124204210-1  | Supapa electromagnetica diametrul de 1" (0.5-16 bar)                                                                          | buc      | 2,000   | 2 450,00  | 4 900,00   |
| 123. | 2913124204210-2  | Supapa de sens avind diametrul d=63 mm                                                                                        | buc      | 2,020   | 368,00    | 743,36     |
| 124. | 3220137315778    | Decapant                                                                                                                      | kg       | 0,240   | 38,83     | 9,32       |
| 125. | 4029050          | Mortar de ciment                                                                                                              | m3       | 0,508   | 1 480,00  | 751,84     |
| 126. | 4050011          | Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala                                                                         | t        | 0,003   | 44 000,00 | 132,00     |
| 127. | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                 | m3       | 12,560  | 23,64     | 296,93     |
| 128. | 5                | Masa utilajului                                                                                                               | t        | 0,039   | 17 800,00 | 694,20     |
| 129. | 5009030          | Flanse                                                                                                                        | 10 buc   | 24,200  | 600,00    | 14 520,00  |
| 130. | 5009039          | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului                                                                                   | 10 buc   | 365,772 | 110,00    | 40 234,92  |
| 131. | 5009055          | Borne de cablu din cupru                                                                                                      | buc      | 132,000 | 2,60      | 343,20     |
| 132. | 5009070          | Racordari                                                                                                                     | 10 buc   | 48,400  | 7,00      | 338,80     |
| 133. | 5009089          | Profil de montaj perforat                                                                                                     | buc      | 79,200  | 8,00      | 633,60     |
| 134. | 5009090          | Profil de montaj                                                                                                              | buc      | 12,100  | 8,00      | 96,80      |
| 135. | 5009101          | Butoane de montaj                                                                                                             | 1000 buc | 0,781   | 300,00    | 234,30     |
| 136. | 5009264          | Teava de policlorvinila                                                                                                       | kg       | 0,898   | 26,00     | 23,35      |
| 137. | 5009500          | Fise de marcare                                                                                                               | 100 buc  | 0,036   | 30,00     | 1,08       |
| 138. | 5009623          | Banda "K226"                                                                                                                  | 100 m    | 0,945   | 100,00    | 94,50      |
| 139. | 5070001          | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2             | t        | 0,002   | 28 600,00 | 57,20      |
| 140. | 5220075          | Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "IIOC61"                                                                        | kg       | 0,145   | 78,00     | 11,31      |
| 141. | 5220076          | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"                                                                            | kg       | 0,088   | 78,00     | 6,86       |
| 142. | 5220077          | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                                            | kg       | 17,930  | 78,00     | 1 398,54   |
| 143. | 5220079          | Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "IIOCCy61-0,5"                                                                    | kg       | 0,317   | 78,00     | 24,73      |
| 144. | 5440089          | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 1,669   | 78,00     | 130,19     |
| 145. | 5440101          | Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm                                                                          | kg       | 0,264   | 78,00     | 20,59      |
| 146. | 5500122          | Flux "ФКДТ"                                                                                                                   | kg       | 0,132   | 68,00     | 8,98       |
| 147. | 80-14            | Presetupa pentru cablu 6-10 mm                                                                                                | buc      | 132,000 | 116,00    | 15 312,00  |
| 148. | 80-141           | Presetupa pentru senzorul PH/RX (pentru pompele de dozare)                                                                    | buc      | 4,000   | 116,00    | 464,00     |
| 149. | 80-16            | Suport-fixator pentru sensor                                                                                                  | buc      | 4,000   | 89,00     | 356,00     |
| 150. | 80-3             | Colier d50 mm inox cu piulita                                                                                                 | buc      | 66,000  | 42,00     | 2 772,00   |
| 151. | 80-31            | Colier d50 mm inox cu diblu                                                                                                   | buc      | 10,000  | 52,00     | 520,00     |
| 152. | 80-32            | Colier d63 mm inox cu diblu                                                                                                   | buc      | 80,000  | 78,00     | 6 240,00   |
| 153. | 80-5             | Diblu de exapnsiune 12 x 80                                                                                                   | buc      | 160,000 | 2,15      | 344,00     |

|      |        |                                       |     |        |        |                     |
|------|--------|---------------------------------------|-----|--------|--------|---------------------|
| 154. | 80-8   | Tija filetata 8x1000                  | m   | 18,000 | 78,00  | 1 404,00            |
| 155. | 810741 | Hirtie pentru slefuit uscata          | buc | 30,600 | 3,00   | 91,80               |
| 156. | 90-1   | Suport pentru pompa electrica (PP)    | buc | 2,000  | 116,00 | 232,00              |
|      |        | <b>Total materiale de construcții</b> |     |        |        | <b>5 454 694,11</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 | 17,507  | 458,33 | 8 023,99          |
| 2.  | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 124,793 | 86,00  | 10 732,20         |
| 3.  | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 124,793 | 86,00  | 10 732,20         |
| 4.  | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 39,138  | 144,00 | 5 635,87          |
| 5.  | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 166,390 | 144,00 | 23 960,16         |
| 6.  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 1,175   | 86,00  | 101,05            |
| 7.  | 2940600002994 | Aparat de sudura                                                                                              | h-ut | 0,876   | 86,00  | 75,34             |
| 8.  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                   | h-ut | 17,358  | 56,00  | 972,05            |
| 9.  | 2952270003204 | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                                                           | h-ut | 151,650 | 98,00  | 14 861,70         |
| 10. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                              | h-ut | 5,508   | 78,00  | 429,62            |
| 11. | 2952270003831 | Malaxor de adezivi                                                                                            | h-ut | 6,740   | 42,00  | 283,08            |
| 12. | 2952270007610 | Dispozitiv pentru gaurit placi                                                                                | h-ut | 202,200 | 42,00  | 8 492,40          |
| 13. | 330206        | Burghiuri electrice                                                                                           | h-ut | 17,940  | 32,00  | 574,08            |
| 14. | 331002        | Masini de gaurit                                                                                              | h-ut | 0,719   | 42,00  | 30,20             |
| 15. | 331451        | Foreze electrice                                                                                              | h-ut | 71,148  | 42,00  | 2 988,22          |
| 16. | 3320120007707 | Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel                                                        | h-ut | 151,650 | 18,00  | 2 729,70          |
| 17. | 3410520001373 | Automacara 5 tf                                                                                               | h-ut | 7,920   | 458,33 | 3 629,98          |
| 18. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 17,507  | 458,33 | 8 023,99          |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                           |      |         |        | <b>102 275,83</b> |

|       |         |              |
|-------|---------|--------------|
| Total | lei     | 7 235 642,39 |
| TVA   | 20,00 % | 1 447 128,48 |

**Total deviz:**

**8 682 770,87**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**Primaria orasului Stauceni**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Amenajarea parcului public cu  
constructii cultural-sportive pe terenul cu  
nr.cadastral 31532161134 situat in  
mun.Chisinau, or.Stauceni, str.Unirii**

**Investitor Primaria orasului Stauceni**

## 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 constructii</b>                                                                                                                                                                                                                     |      |                                        |                      |                        |
| 1       | CI20A aplicativ             | Ceruirea si lustruirea suprafetelor de beton a havuzului                                                                                                                                                                                             | m2   |                                        |                      | 146,91<br>137,17       |
|         | 7132030012600               | Mozaicar                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 1,45                                   | 94,60                | 137,17                 |
|         | 2681116001317               | Piatra de freat                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,11                                   | 38,00                | 4,26                   |
|         | 2451427308669               | Ceara parchet                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 0,03                                   | 56,00                | 1,71                   |
|         | 2320166200729               | Parchetin                                                                                                                                                                                                                                            | l    | 0,03                                   | 86,00                | 2,63                   |
|         | 2651122100270               | Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,045                                  | 2,50                 | 0,11                   |
|         | 2451447316045               | Detergent detractant pe baza de acid oxalic tehnic                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,02                                   | 38,00                | 0,78                   |
|         | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,01                                   | 23,64                | 0,24                   |
| 2       | IzF01D1 aplicativ           | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea hidroizolatiei la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor cu grund de profunzime "Ceresit CT-17" intr-un strat - doar norma de manopera                                                                     | m2   |                                        |                      | 4,73<br>4,73           |
|         | 7134030012200               | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,05                                   | 94,60                | 4,73                   |
| 3       | pret de piata               | Grund de profunzime Ceresit CT-17                                                                                                                                                                                                                    | kg   |                                        |                      | 82,00<br>0,00          |
|         | 1001-1                      | Grund de profunzime Ceresit CT-17                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,00                                   | 82,00                | 82,00                  |
| 4       | CN54B                       | Aplicarea manuala a grundului cu cuart ROFIX AP320 Haftgrund intr-un strat, la pereti exteriori la fatade                                                                                                                                            | m2   |                                        |                      | 119,40<br>11,35        |
|         | 7141020013301               | Zugrav vopsitor cat. 3                                                                                                                                                                                                                               | h-om | 0,12                                   | 94,60                | 11,35                  |
|         | 2430226101010               | ROFIX AP320 Haftgrund                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,415                                  | 260,00               | 107,90                 |
|         | 810741                      | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 0,05                                   | 3,00                 | 0,15                   |
| 5       | CF11A                       | Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu | m2   |                                        |                      | 252,98<br>170,28       |
|         | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 1,60                                   | 94,60                | 151,36                 |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,20                                   | 94,60                | 18,92                  |
|         | 2664102101000               | Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                              | m3   | 0,026                                  | 1 380,00             | 35,88                  |
|         | 2664102102008               | Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,006                                  | 1 380,00             | 8,28                   |
|         | 2651122100402               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                        | kg   | 6,20                                   | 2,50                 | 15,50                  |
|         | 2652102100737               | Var hidratat                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 3,50                                   | 2,20                 | 7,70                   |
|         | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,039                                  | 365,00               | 14,23                  |
|         | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,01                                   | 23,64                | 0,24                   |
|         | 2952270003817               | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 0,009                                  | 78,00                | 0,70                   |
|         | 2952160007200               | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,003                                  | 56,00                | 0,17                   |
| 6       | IzF31A aplicativ            | Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu Elastocem - doar manopera                                                                                                                                            | m2   |                                        |                      | 83,25<br>83,25         |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,50                                   | 94,60                | 47,30                  |
|         | 7122050013400               | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,38                                   | 94,60                | 35,95                  |
| 7       | pret de piata               | Hidroizolant Elastocem - A (solid)                                                                                                                                                                                                                   | kg   |                                        |                      | 112,00<br>0,00         |
|         | 1001-2                      | Hidroizolant Elastocem - A (solid)                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 1,00                                   | 112,00               | 112,00                 |
| 8       | pret de piata               | Hidroizolant Elastocem - B (lichid)                                                                                                                                                                                                                  | kg   |                                        |                      | 112,00                 |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4    | 5      | 6        | 7                  |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|--------------------|
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |        |          | 0,00               |
|    | 1001-3           | Hidroizolant Elastocem - B (lichid)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,00   | 112,00   | 112,00             |
| 9  | CF17C            | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj                                                                                                                                                                                                                                                 | m2   |        |          | 33,98<br>18,92     |
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,20   | 94,60    | 18,92              |
|    | 2614122601913    | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2   | 1,10   | 10,60    | 11,66              |
|    | 2462106110132    | Aracet CPMB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,15   | 22,60    | 3,39               |
|    | 4100116202818    | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0003 | 23,64    | 0,01               |
| 10 | IzF32A aplicativ | Hidroizolarea fisurilor, rosturilor, imbinarilor, racordurile comunicatiilor (Doar manopera)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m    |        |          | 22,70<br>22,70     |
|    | 7122050013400    | Zidar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,14   | 94,60    | 13,24              |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,10   | 94,60    | 9,46               |
| 11 | pret de piata    | Ermetic Sikaflex-11 FC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m.l. |        |          | 960,00<br>0,00     |
|    | 1001-4           | Ermetic Sikaflex-11 FC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | l    | 1,00   | 960,00   | 960,00             |
| 12 | pret de piata    | Structura de suport cu inaltime reglabila pentru teracota la pardosele suprainaltate SE13 (315-500)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  |        |          | 423,00<br>0,00     |
|    | 1111-3           | Structura de suport cu inaltime reglabila pentru teracota la pardosele suprainaltate SE13 (315-500)                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,00   | 423,00   | 423,00             |
| 13 | CI05B            | Placaj din placute de gresie ceramica partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu chit, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la exterior, la care se impun cerinte deosebite prin proiectul de arhitectura Placarea marginii havuzurilor cu teracota RR 03 SA SQ 60 20mm 60x60x2 (dark)) - Volum echivalent = 878 m.l. | m2   |        |          | 2 203,97<br>662,20 |
|    | 7132010010900    | Faiantar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 4,20   | 94,60    | 397,32             |
|    | 9310060019920    | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 2,80   | 94,60    | 264,88             |
|    | 2670112202150-1  | Teracota RR 03 SA SQ 60 20mm 60x60x2 (dark)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 1,07   | 1 280,00 | 1 438,08           |
|    | 2653102100000    | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,90   | 4,40     | 4,16               |
|    | 2462106110400    | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 4,20   | 4,40     | 19,40              |
|    | 2010237318700    | Distantieri de rost                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 20,00  | 0,01     | 0,21               |
|    | 2952270003831    | Malaxor de adezivi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut | 0,02   | 42,00    | 0,84               |
|    | 2952270007610    | Dispozitiv pentru gaurit placi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h-ut | 0,60   | 42,00    | 25,20              |
|    | 2952270003204    | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,45   | 98,00    | 44,10              |
|    | 3320120007707    | Dispozitiv pentru trasarea cu laser a cotelor de nivel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,45   | 18,00    | 8,10               |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,03   | 56,00    | 1,68               |
| 14 | CG45C aplicativ  | Pardoseli suprainaltate demontabile cu modulul de 600 x 600 mm cu inaltimea 80-450 mm: cu montanti de constructii standardizate (Teracota RR 03 SA SQ 60 20mm 60x60x2 (dark)) - fara montanti metalici                                                                                                                                                                                                           | m2   |        |          | 1 365,75<br>36,89  |
|    | 9310060019930    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,39   | 94,60    | 36,89              |
|    | 2670112202150-1  | Teracota RR 03 SA SQ 60 20mm 60x60x2 (dark)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2   | 1,02   | 1 280,00 | 1 305,60           |
|    | 2430126108727    | Email epoxidic                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,20   | 58,00    | 11,60              |
|    | 2682162608364    | Snur de poliamide impletit, cu diametrul de 2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg   | 0,002  | 56,00    | 0,11               |
|    | 2466477300806    | Adeziv pentru stilpi de pardoseli poliuritan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0125 | 58,00    | 0,73               |
|    | 2430226100011    | Chit EP-00-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,17   | 56,00    | 9,52               |
|    | 2952160007200    | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,0232 | 56,00    | 1,30               |
| 15 | pret de piata    | Adeziv "SikaCeram 255 StarFlex grey"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   |        |          | 62,00<br>0,00      |
|    | 1001-6           | Adeziv "SikaCeram 255 StarFlex grey"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 1,00   | 62,00    | 62,00              |
| 16 | pret de piata    | Fuga "Fugamagica 0-6" antrac.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   |        |          | 78,00<br>0,00      |
|    | 1001-7           | Fuga "Fugamagica 0-6" antrac.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,00   | 78,00    | 78,00              |
| 17 | pret de piata    | Fuga "Imper 21" antrac.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   |        |          | 78,00<br>0,00      |
|    | 1001-8           | Fuga "Imper 21" antrac.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,00   | 78,00    | 78,00              |
| 18 | SB28A            | Sifon de pardoseala din polipropilena pentru piscine placate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc  |        |          | 170,37<br>23,65    |
|    | 7136020011620    | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,25   | 94,60    | 23,65              |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                     | 4    | 5      | 6         | 7         |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-----------|-----------|
|    | 252312672115    | Sifon de pardoseala pentru piscine placate                                                                                                                                                                            | buc  | 1,00   | 146,00    | 146,00    |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,0035 | 44,00     | 0,15      |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,01   | 56,00     | 0,56      |
| 19 | SB28A aplicativ | Duza de pardoseala din polipropilena pentru piscine placate - doar norma de manopera                                                                                                                                  | buc  |        |           | 23,65     |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       |      |        |           | 23,65     |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,25   | 94,60     | 23,65     |
| 20 | pret de piata   | Duza de pardoseala pentru piscine placate                                                                                                                                                                             | buc  |        |           | 412,00    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       |      |        |           | 0,00      |
|    | 100-41          | Duza de pardoseala pentru piscine placate                                                                                                                                                                             | buc  | 1,00   | 412,00    | 412,00    |
| 21 | pret de piata   | Skimmer mic AS100                                                                                                                                                                                                     | buc  |        |           | 620,00    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       |      |        |           | 0,00      |
|    | 111-11          | Skimmer mic AS100                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,00   | 620,00    | 620,00    |
| 22 | SD12A           | Supapa electromagnetica avind diametrul de 1" (0.5-16 bar)                                                                                                                                                            | buc  |        |           | 2 467,03  |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       |      |        |           | 17,03     |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,18   | 94,60     | 17,03     |
|    | 2913124204210-1 | Supapa electromagnetica diametrul de 1" (0.5-16 bar)                                                                                                                                                                  | buc  | 1,00   | 2 450,00  | 2 450,00  |
| 23 | pret de piata   | Nisip de cuar pentru filtru                                                                                                                                                                                           | kg   |        |           | 1,20      |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       |      |        |           | 0,00      |
|    | 111-1           | Nisip de cuar pentru filtru                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,00   | 1,20      | 1,20      |
| 24 | pret de piata   | Suport-fixator pentru sensor                                                                                                                                                                                          | buc  |        |           | 89,00     |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       |      |        |           | 0,00      |
|    | 80-16           | Suport-fixator pentru sensor                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,00   | 89,00     | 89,00     |
| 25 | pret de piata   | Presetupa pentru senzorul PH/RX (pentru pompele de dozare)                                                                                                                                                            | buc  |        |           | 116,00    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       |      |        |           | 0,00      |
|    | 80-141          | Presetupa pentru senzorul PH/RX (pentru pompele de dozare)                                                                                                                                                            | buc  | 1,00   | 116,00    | 116,00    |
| 26 | AcE07A          | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip ICapac HAGODECK BVA 88 - 80 x 80 (92 x 92) Aluminium    | buc  |        |           | 13 070,54 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       |      |        |           | 66,22     |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,70   | 94,60     | 66,22     |
|    | 2875274200000-1 | Capac HAGODECK BVA 88 - 80 x 80 (92 x 92) Aluminium                                                                                                                                                                   | buc  | 1,00   | 12 600,00 | 12 978,00 |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                         | kg   | 6,47   | 2,50      | 16,66     |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                     | m3   | 0,025  | 365,00    | 9,49      |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,007  | 23,64     | 0,17      |
| 27 | AcE07A          | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip ICapac HAGODECK BVA 108 - 100 x 80 (112 x 92) Aluminium | buc  |        |           | 14 100,54 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       |      |        |           | 66,22     |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,70   | 94,60     | 66,22     |
|    | 2875274200000-2 | Capac HAGODECK BVA 108 - 100 x 80 (112 x 92) Aluminium                                                                                                                                                                | buc  | 1,00   | 13 600,00 | 14 008,00 |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                         | kg   | 6,47   | 2,50      | 16,66     |
|    | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                     | m3   | 0,025  | 365,00    | 9,49      |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,007  | 23,64     | 0,17      |
| 28 | AcD18A          | Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 50mm, semirigidaDe exclus resursul cu fittinguri.          | m    |        |           | 104,49    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       |      |        |           | 21,76     |
|    | 7129090010600   | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,23   | 94,60     | 21,76     |
|    | 2521216700000-1 | Teava din PVC neplastifiata d50mm semirigida                                                                                                                                                                          | m    | 1,05   | 78,00     | 81,90     |
|    | 2462106110467   | Codez - 100                                                                                                                                                                                                           | kg   | 0,002  | 35,00     | 0,07      |
|    | 2320167317232   | DicloreTan                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,005  | 76,00     | 0,38      |
|    | 2881116001678   | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581                                                                                                                                                                       | buc  | 0,09   | 3,00      | 0,27      |
|    | 2320116200573   | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,005  | 22,60     | 0,11      |
| 29 | AcD18A          | Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 63 mm, semirigidaDe exclus resursul cu fittinguri.         | m    |        |           | 112,89    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                       |      |        |           | 21,76     |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    | 7129090010600      | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,23   | 94,60  | 21,76           |
|    | 2521216700000-22   | Teava din PVC neplastifiata d63mm semirigida                                                                                                                                                                                                               | m    | 1,05   | 86,00  | 90,30           |
|    | 2462106110467      | Codez - 100                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,002  | 35,00  | 0,07            |
|    | 2320167317232      | Diclorethan                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,005  | 76,00  | 0,38            |
|    | 2881116001678      | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,09   | 3,00   | 0,27            |
|    | 2320116200573      | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,005  | 22,60  | 0,11            |
| 30 | AcD18A             | Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 50 mm, PN10, rigidaDe exclus resursul cu fittinguri.                                            | m    |        |        | 81,39<br>21,76  |
|    | 7129090010600      | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,23   | 94,60  | 21,76           |
|    | 2521216700000-31   | Teava din PVC neplastifiata d50mm rigida                                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,05   | 56,00  | 58,80           |
|    | 2462106110467      | Codez - 100                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,002  | 35,00  | 0,07            |
|    | 2320167317232      | Diclorethan                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,005  | 76,00  | 0,38            |
|    | 2881116001678      | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,09   | 3,00   | 0,27            |
|    | 2320116200573      | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,005  | 22,60  | 0,11            |
| 31 | AcD18A             | Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 63 mm, PN10, rigidaDe exclus resursul cu fittinguri.                                            | m    |        |        | 104,49<br>21,76 |
|    | 7129090010600      | Drenor-canalist                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 0,23   | 94,60  | 21,76           |
|    | 2521216700000-32   | Teava din PVC neplastifiata d63mm rigida                                                                                                                                                                                                                   | m    | 1,05   | 78,00  | 81,90           |
|    | 2462106110467      | Codez - 100                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,002  | 35,00  | 0,07            |
|    | 2320167317232      | Diclorethan                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,005  | 76,00  | 0,38            |
|    | 2881116001678      | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581                                                                                                                                                                                                            | buc  | 0,09   | 3,00   | 0,27            |
|    | 2320116200573      | Benzina auto tip CO/R 75                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,005  | 22,60  | 0,11            |
| 32 | SA14C              | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mmTeava PEXb/AL/PEXb d=26x3 mm, class 1,2,4,5, ITALY cu izolatie griDe exclus resursele Cot, Teu, Reductie, Racord, Mufa, Racord drept | m    |        |        | 67,09<br>31,22  |
|    | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,33   | 94,60  | 31,22           |
|    | 2521216717050-11   | Teava PEXb/AL/PEXb d=26x3 mm, class 1,2,4,5, ITALY cu izolatie gri                                                                                                                                                                                         | m    | 1,02   | 32,00  | 32,64           |
|    | 2112307325046      | Hirtie absorbanta                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 0,02   | 56,00  | 1,12            |
|    | 3220137315778      | Decapant                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,006  | 38,83  | 0,23            |
|    | 2940600002994      | Aparat de sudura                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0219 | 86,00  | 1,88            |
| 33 | AcB01A             | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, ventil d63 mm                                                                                                      | buc  |        |        | 320,03<br>52,03 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,55   | 94,60  | 52,03           |
|    | 2874117300000-11   | Ventil d63mm                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,00   | 268,00 | 268,00          |
| 34 | SD12C aplicativ    | Supapa de sens avind diametrul d=63 mm                                                                                                                                                                                                                     | buc  |        |        | 402,90<br>31,22 |
|    | 7136020011620      | Instalator apa, canal                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,33   | 94,60  | 31,22           |
|    | 2913124204210-2    | Supapa de sens avind diametrul d=63 mm                                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,00   | 368,00 | 371,68          |
| 35 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa imbinare cu clei d50 mm                                                                              | buc  |        |        | 74,44<br>54,87  |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,58   | 94,60  | 54,87           |
|    | 2523156713811-4111 | Mufa imbinare cu clei d50 mm                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,03   | 19,00  | 19,57           |
| 36 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Mufa imbinare cu clei d63 mm                                                                              | buc  |        |        | 98,13<br>54,87  |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,58   | 94,60  | 54,87           |
|    | 2523156713811-4112 | Mufa imbinare cu clei d63 mm                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 1,03   | 42,00  | 43,26           |
| 37 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Teu d63 mm (PT)                                                                                           | buc  |        |        | 112,55<br>54,87 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,58   | 94,60  | 54,87           |
|    | 2523156713811-4113 | Teu d63 mm (PT)                                                                                                                                                                                                                                            | buc  | 1,03   | 56,00  | 57,68           |

| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4    | 5    | 6      | 7               |
|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|--------|-----------------|
| 38 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop d50 mm (PT)                                                    | buc  |      |        | 94,01<br>54,87  |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,58 | 94,60  | 54,87           |
|    | 2523156713811-4114 | Dop d50 mm (PT)                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,03 | 38,00  | 39,14           |
| 39 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Dop d63 mm (PT)                                                    | buc  |      |        | 98,13<br>54,87  |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,58 | 94,60  | 54,87           |
|    | 2523156713811-4115 | Dop d63 mm (PT)                                                                                                                                                                                                     | buc  | 1,03 | 42,00  | 43,26           |
| 40 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d50-90 mm (PT)                                                 | buc  |      |        | 114,61<br>54,87 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,58 | 94,60  | 54,87           |
|    | 2523156713811-4117 | Cot d50-90 mm (PT)                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,03 | 58,00  | 59,74           |
| 41 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic. Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Cot d63-90 mm (PT)                                                 | buc  |      |        | 114,61<br>54,87 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,58 | 94,60  | 54,87           |
|    | 2523156713811-4116 | Cot d63-90 mm (PT)                                                                                                                                                                                                  | buc  | 1,03 | 58,00  | 59,74           |
| 42 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Niplu de trecere cu filet exterior 50 x 1 1/2"        | buc  |      |        | 94,01<br>54,87  |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,58 | 94,60  | 54,87           |
|    | 2523156713811-222  | Niplu de trecere cu filet exterior 50 x 1 1/2"                                                                                                                                                                      | buc  | 1,03 | 38,00  | 39,14           |
| 43 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Niplu de trecere cu filet interior d=63 - 50 x 1 1/2" | buc  |      |        | 102,25<br>54,87 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,58 | 94,60  | 54,87           |
|    | 2523156713811-223  | Niplu de trecere cu filet interior d=63 - 50 x 1 1/2"                                                                                                                                                               | buc  | 1,03 | 46,00  | 47,38           |
| 44 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Niplu de trecere cu filet exterior d=63 - 75 x 2"     | buc  |      |        | 108,43<br>54,87 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,58 | 94,60  | 54,87           |
|    | 2523156713811-224  | Niplu de trecere cu filet exterior d=63 - 75 x 2"                                                                                                                                                                   | buc  | 1,03 | 52,00  | 53,56           |
| 45 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Trecere 63-50 PVC (PT)                                | buc  |      |        | 112,55<br>54,87 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,58 | 94,60  | 54,87           |
|    | 2523156713811-11   | Trecere 63-50 PVC (PT)                                                                                                                                                                                              | buc  | 1,03 | 56,00  | 57,68           |
| 46 | AcA54B             | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Reductor-teu d63 x 1 1/2"                             | buc  |      |        | 170,23<br>54,87 |
|    | 7136050012000      | Instalator alimentari apa                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,58 | 94,60  | 54,87           |
|    | 2523156713811-10   | Reductor-teu d63 x 1 1/2"                                                                                                                                                                                           | buc  | 1,03 | 112,00 | 115,36          |
| 47 | pret de piata      | Adeziv pentru tevi tip PVC                                                                                                                                                                                          | m.l. |      |        | 216,00<br>0,00  |
|    | 111-32             | Adeziv pentru tevi tip PVC                                                                                                                                                                                          | l    | 1,00 | 216,00 | 216,00          |
| 48 | pret de piata      | Solutie pentru curatare                                                                                                                                                                                             | m.l. |      |        | 86,00<br>0,00   |

| 1  | 2                    | 3                                                                                                                             | 4        | 5      | 6         | 7         |
|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|-----------|
|    | 111-31               | Solutie pentru curatare                                                                                                       | l        | 1,00   | 86,00     | 86,00     |
| 49 | pret de piata        | Colier d50 mm inox cu piulita                                                                                                 | buc      |        |           | 42,00     |
|    |                      |                                                                                                                               |          |        |           | 0,00      |
|    | 80-3                 | Colier d50 mm inox cu piulita                                                                                                 | buc      | 1,00   | 42,00     | 42,00     |
| 50 | pret de piata        | Colier d50 mm inox cu diblu                                                                                                   | buc      |        |           | 52,00     |
|    |                      |                                                                                                                               |          |        |           | 0,00      |
|    | 80-31                | Colier d50 mm inox cu diblu                                                                                                   | buc      | 1,00   | 52,00     | 52,00     |
| 51 | pret de piata        | Colier d63 mm inox cu diblu                                                                                                   | buc      |        |           | 78,00     |
|    |                      |                                                                                                                               |          |        |           | 0,00      |
|    | 80-32                | Colier d63 mm inox cu diblu                                                                                                   | buc      | 1,00   | 78,00     | 78,00     |
| 52 | pret de piata        | Diblu de exapnsiune 12 x 80                                                                                                   | buc      |        |           | 2,15      |
|    |                      |                                                                                                                               |          |        |           | 0,00      |
|    | 80-5                 | Diblu de exapnsiune 12 x 80                                                                                                   | buc      | 1,00   | 2,15      | 2,15      |
| 53 | pret de piata        | Tija filetata 8x1000                                                                                                          | m        |        |           | 78,00     |
|    |                      |                                                                                                                               |          |        |           | 0,00      |
|    | 80-8                 | Tija filetata 8x1000                                                                                                          | m        | 1,00   | 78,00     | 78,00     |
|    |                      | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                  |          |        |           |           |
| 54 | 08-03-594-10 aplicat | Montare proiector pentru havuz LED RGB DMX control                                                                            | 100 buc  |        |           | 45 957,42 |
|    |                      |                                                                                                                               |          |        |           | 25 636,61 |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                      | h-om     | 271,00 | 94,60     | 25 636,61 |
|    | 1011616              | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm                                                       | t        | 0,56   | 14 800,00 | 8 296,97  |
|    | 1011924              | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                 | kg       | 2,10   | 62,50     | 131,24    |
|    | 1011977              | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                  | kg       | 10,40  | 42,00     | 436,80    |
|    | 1019100              | Cartus pentru impuscat                                                                                                        | 10 buc   | 15,30  | 6,00      | 91,80     |
|    | 1019109              | Dibluri pentru conexiune                                                                                                      | 10 buc   | 15,30  | 5,00      | 76,50     |
|    | 1019852              | Vopsea                                                                                                                        | kg       | 3,00   | 44,80     | 134,39    |
|    | 4050011              | Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala                                                                         | t        | 0,005  | 44 000,00 | 200,00    |
|    | 5009089              | Profil de montaj perforat                                                                                                     | buc      | 120,00 | 8,00      | 960,00    |
|    | 5009101              | Butoane de montaj                                                                                                             | 1000 buc | 0,053  | 300,00    | 15,91     |
|    | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                                  | 100 m    | 0,10   | 100,00    | 10,00     |
|    | 5070001              | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2             | t        | 0,003  | 28 600,00 | 86,67     |
|    | 5440089              | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 0,42   | 78,00     | 32,74     |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                 | h-ut     | 1,21   | 458,33    | 554,86    |
|    | 030902               | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                            | h-ut     | 59,30  | 144,00    | 8 539,20  |
|    | 040502               | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                         | h-ut     | 1,78   | 86,00     | 153,11    |
|    | 331002               | Masini de gaurit                                                                                                              | h-ut     | 1,09   | 42,00     | 45,76     |
|    | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                         | h-ut     | 1,21   | 458,33    | 554,86    |
| 55 | pret de piata        | Elemente de fixare pentru proiectoare de havuz                                                                                | buc      |        |           | 390,00    |
|    |                      |                                                                                                                               |          |        |           | 0,00      |
|    | 100-15               | Elemente de fixare pentru proiectoare de havuz                                                                                | buc      | 1,00   | 390,00    | 390,00    |
| 56 | 08-02-409-6          | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe baza pardoselii, diametru pina la 25 mm                                     | 100 m    |        |           | 2 872,83  |
|    |                      |                                                                                                                               |          |        |           | 1 806,86  |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                      | h-om     | 19,10  | 94,60     | 1 806,86  |
|    | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                           | t        | 0,0021 | 22 200,00 | 46,79     |
|    | 1019100              | Cartus pentru impuscat                                                                                                        | 10 buc   | 12,20  | 6,00      | 73,20     |
|    | 1019109              | Dibluri pentru conexiune                                                                                                      | 10 buc   | 12,20  | 5,00      | 61,00     |
|    | 1139042              | Clei "BMK-5k"                                                                                                                 | kg       | 0,20   | 58,00     | 11,60     |
|    | 4029050              | Mortar de ciment                                                                                                              | m3       | 0,021  | 1 480,00  | 31,07     |
|    | 5009030              | Flanse                                                                                                                        | 10 buc   | 1,00   | 600,00    | 600,00    |
|    | 5009070              | Racordari                                                                                                                     | 10 buc   | 2,00   | 7,00      | 14,00     |
|    | 5009090              | Profil de montaj                                                                                                              | buc      | 0,50   | 8,00      | 4,00      |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                 | h-ut     | 0,11   | 458,33    | 50,42     |
|    | 331451               | Foreze electrice                                                                                                              | h-ut     | 2,94   | 42,00     | 123,48    |
|    | 400002               | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                         | h-ut     | 0,11   | 458,33    | 50,42     |
| 57 | pret de piata        | Teava pentru electromontare din PE d20 mm                                                                                     | m        |        |           | 22,60     |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                      | 4        | 5       | 6         | 7        |
|----|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------|
|    |                 |                                                                                                                                        |          |         |           | 0,00     |
|    | 100-13          | Teava pentru electromontare din PE d20 mm                                                                                              | m        | 1,00    | 22,60     | 22,60    |
| 58 | 08-02-146-1     | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg                                                                | 100 m    |         |           | 4 468,48 |
|    |                 |                                                                                                                                        |          |         |           | 1 390,62 |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                               | h-om     | 14,70   | 94,60     | 1 390,62 |
|    | 1010813         | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                    | t        | 0,0001  | 22 200,00 | 2,48     |
|    | 1010865         | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                              | t        | 0,0016  | 22 200,00 | 35,29    |
|    | 1011786         | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                  | t        | 0,00288 | 38 600,00 | 110,87   |
|    | 1019100         | Cartus pentru impuscat                                                                                                                 | 10 buc   | 24,80   | 6,00      | 148,80   |
|    | 1019109         | Dibluri pentru conexiune                                                                                                               | 10 buc   | 24,80   | 5,00      | 124,00   |
|    | 5009039         | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului                                                                                            | 10 buc   | 10,20   | 110,00    | 1 122,00 |
|    | 5009101         | Butoane de montaj                                                                                                                      | 1000 buc | 0,0208  | 300,00    | 6,24     |
|    | 5009500         | Fise de marcare                                                                                                                        | 100 buc  | 0,001   | 30,00     | 0,03     |
|    | 5009623         | Banda "K226"                                                                                                                           | 100 m    | 0,0245  | 100,00    | 2,45     |
|    | 5220077         | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                                     | kg       | 0,50    | 78,00     | 39,00    |
|    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                          | h-ut     | 0,24    | 458,33    | 109,99   |
|    | 030203          | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                        | h-ut     | 3,48    | 86,00     | 299,28   |
|    | 030408          | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                             | h-ut     | 3,48    | 86,00     | 299,28   |
|    | 031050          | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                | h-ut     | 4,64    | 144,00    | 668,16   |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                  | h-ut     | 0,24    | 458,33    | 109,99   |
| 59 | pret de piata   | Cablu PVS 3x1,5                                                                                                                        | m        |         |           | 44,00    |
|    |                 |                                                                                                                                        |          |         |           | 0,00     |
|    | 100-6           | Cablu PVS 3x1,5                                                                                                                        | m        | 1,00    | 44,00     | 44,00    |
| 60 | pret de piata   | Cablu subacvatic 4x1,5                                                                                                                 | m        |         |           | 56,00    |
|    |                 |                                                                                                                                        |          |         |           | 0,00     |
|    | 100-1           | Cablu subacvatic 4x1,5                                                                                                                 | m        | 1,00    | 56,00     | 56,00    |
| 61 | pret de piata   | Cablu subacvatic 2x2.5                                                                                                                 | m        |         |           | 46,00    |
|    |                 |                                                                                                                                        |          |         |           | 0,00     |
|    | 100-21          | Cablu subacvatic 2x2,5                                                                                                                 | m        | 1,00    | 46,00     | 46,00    |
| 62 | pret de piata   | Cablu FTP 6x0,5                                                                                                                        | m        |         |           | 98,00    |
|    |                 |                                                                                                                                        |          |         |           | 0,00     |
|    | 100-4           | Cablu FTP 6x0,5                                                                                                                        | m        | 1,00    | 98,00     | 98,00    |
| 63 | 11-04-020-01    | Montare conector de priza cu fasonarea si conectarea cablului ecranizat, sectiunea conductorului pina la 1 mm2. Conector cu 4 PIN IP68 | buc      |         |           | 200,09   |
|    |                 |                                                                                                                                        |          |         |           | 194,88   |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                               | h-om     | 2,06    | 94,60     | 194,88   |
|    | 1010801         | Sirma rotunda din arama electrotehnica MM (moale), diametru 1,0-3,0 mm si mai mare                                                     | t        | 0,00001 | 22 200,00 | 0,17     |
|    | 1010849         | Placa de cauciuc de rulou vulcanizata                                                                                                  | kg       | 0,015   | 64,00     | 0,96     |
|    | 1011666         | Lac "HIJ-62"                                                                                                                           | t        | 0,00001 | 58 000,00 | 0,44     |
|    | 1011994         | Vopsele de marcare "MK3-4"                                                                                                             | kg       | 0,0015  | 44,60     | 0,07     |
|    | 1012072         | Ate de cusut din bumbac                                                                                                                | kg       | 0,0001  | 35,00     | 0,00     |
|    | 1110109         | Fise de marcare din masa plastica                                                                                                      | 100 buc  | 0,01    | 30,00     | 0,30     |
|    | 5009055         | Borne de cablu din cupru                                                                                                               | buc      | 1,00    | 2,60      | 2,60     |
|    | 5009264         | Teava de policlorvinila                                                                                                                | kg       | 0,0068  | 26,00     | 0,18     |
|    | 5220075         | Aliaje de staniu-plumb, fara de stibiu, marca "TIOC61"                                                                                 | kg       | 0,0011  | 78,00     | 0,09     |
|    | 5220079         | Aliaje de staniu-plumb, putin stibiu, marca "TIOCCy61-0,5"                                                                             | kg       | 0,0024  | 78,00     | 0,19     |
|    | 5440101         | Panglica polivinilclorida lipicioasa, grosime 0,4 mm                                                                                   | kg       | 0,002   | 78,00     | 0,16     |
|    | 5500122         | Flux "ФКДТ"                                                                                                                            | kg       | 0,001   | 68,00     | 0,07     |
| 64 | pret de piata   | Conector cu 4 PIN IP68                                                                                                                 | buc      |         |           | 398,00   |
|    |                 |                                                                                                                                        |          |         |           | 0,00     |
|    | 100-11          | Conector cu 4 PIN IP68                                                                                                                 | buc      | 1,00    | 398,00    | 398,00   |
| 65 | pret de piata   | Presetupa pentru cablu 6-10 mm                                                                                                         | buc      |         |           | 116,00   |
|    |                 |                                                                                                                                        |          |         |           | 0,00     |
|    | 80-14           | Presetupa pentru cablu 6-10 mm                                                                                                         | buc      | 1,00    | 116,00    | 116,00   |
| 66 | IA23A aplicativ | Montare instalatie de filtrare                                                                                                         | buc      |         |           | 978,12   |
|    |                 |                                                                                                                                        |          |         |           | 293,26   |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze                                                                                                           | h-om     | 3,10    | 94,60     | 293,26   |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                                                    | 4      | 5       | 6         | 7                |
|----|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|------------------|
|    | 2875274400258           | Flansa plata Dn=15 Pn 6                                                                                                                                              | buc    | 2,00    | 315,00    | 630,00           |
|    | 2513206622020           | Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.                                                                                                                                       | kg     | 0,10    | 22,60     | 2,26             |
|    | 2874115801071           | Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm                                                                                                                                    | buc    | 8,00    | 1,40      | 11,20            |
|    | 2874115842760           | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                   | buc    | 8,00    | 0,12      | 0,96             |
|    | 2874125881289           | Saibe uzuale, plate M 14                                                                                                                                             | buc    | 8,00    | 0,14      | 1,12             |
|    | 2413547308164           | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                              | kg     | 0,53    | 56,00     | 29,68            |
|    | 2411115904512           | Oxigen tehnic gaze S2031                                                                                                                                             | m3     | 0,14    | 44,60     | 6,25             |
|    | 2734125900487           | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm                                                                                                                                | kg     | 0,15    | 22,60     | 3,39             |
| 67 | 10-04-064-02<br>aplicat | Montare amplificator audio T-62000D,<br>2000W                                                                                                                        | buc    |         |           | 598,60<br>189,20 |
|    | 1                       | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om   | 2,00    | 94,60     | 189,20           |
|    | 5                       | Masa utilajului                                                                                                                                                      | t      | 0,023   | 17 800,00 | 409,40           |
| 68 | 10-04-066-05            | Montare boxa acustica 45-90W, IP65                                                                                                                                   | buc    |         |           | 112,87<br>94,60  |
|    | 1                       | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om   | 1,00    | 94,60     | 94,60            |
|    | 5                       | Masa utilajului                                                                                                                                                      | t      | 0,001   | 17 800,00 | 17,80            |
|    | 5220076                 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                                   | kg     | 0,004   | 78,00     | 0,31             |
|    | 5440089                 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,<br>marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la<br>0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                  | kg     | 0,002   | 78,00     | 0,16             |
| 69 | 10-08-003-05            | Dispozitive optic-(foto)electrice: camere de<br>supraveghere video 5MP                                                                                               | buc    |         |           | 767,41<br>756,80 |
|    | 1                       | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om   | 8,00    | 94,60     | 756,80           |
|    | 1010219                 | Liant de ipsos "T-3"                                                                                                                                                 | t      | 0,00002 | 5 500,00  | 0,00             |
|    | 1011963                 | Colofoniu de pin                                                                                                                                                     | kg     | 0,0012  | 116,00    | 0,12             |
|    | 1012206                 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm                                                                                                                         | 10 buc | 0,30    | 18,00     | 5,40             |
|    | 5220076                 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"                                                                                                                   | kg     | 0,012   | 78,00     | 0,94             |
|    | 330206                  | Burghiuri electrice                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,13    | 32,00     | 4,16             |
| 70 | Acc05A                  | Montarea pe postament existent a pompelor<br>de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul<br>racordului de aspiratie de 2"-4" (pompa in<br>compartimentul utilaje) | buc    |         |           | 758,25<br>449,35 |
|    | 7136050012000           | Instalator alimentari apa                                                                                                                                            | h-om   | 4,75    | 94,60     | 449,35           |
|    | 2874115802037           | Suruburi cap hexagonal OL37 M 16x110 mm                                                                                                                              | buc    | 2,00    | 1,10      | 2,20             |
|    | 2874115840558           | Piulita hexag. M16                                                                                                                                                   | buc    | 2,00    | 0,16      | 0,32             |
|    | 2430126103294           | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80                                                                                                                             | kg     | 0,10    | 38,83     | 3,88             |
|    | 3410520001373           | Automacara 5 tf                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,66    | 458,33    | 302,50           |
| 71 | Acc07A                  | Montarea pe pozitie existenta a pompelor<br>centrifuge, cu un ax orizontal, avind<br>diametrul de aspiratie de pina la 80 mm<br>(pompa in compartimentul de utilaje) | buc    |         |           | 218,92<br>137,17 |
|    | 7136050012000           | Instalator alimentari apa                                                                                                                                            | h-om   | 1,45    | 94,60     | 137,17           |
|    | 2513736621810           | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie<br>textila de 3 mm grosime                                                                                     | kg     | 0,64    | 52,00     | 33,28            |
|    | 2874115801186           | Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60                                                                                                                                 | buc    | 2,00    | 1,20      | 2,40             |
|    | 2874115840479           | Piulita hexag. M12                                                                                                                                                   | buc    | 2,00    | 0,12      | 0,24             |
|    | 3410520001373           | Automacara 5 tf                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,10    | 458,33    | 45,83            |
| 72 | 08-03-605-1             | Pompa (partea electrica)                                                                                                                                             | buc    |         |           | 200,52<br>117,30 |
|    | 1                       | Muncitor                                                                                                                                                             | h-om   | 1,24    | 94,60     | 117,30           |
|    | 5440089                 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,<br>marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la<br>0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                  | kg     | 0,02    | 78,00     | 1,56             |
|    | 021102                  | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a<br>utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor<br>principale), 10 t                                                  | h-ut   | 0,08    | 458,33    | 36,67            |
|    | 330206                  | Burghiuri electrice                                                                                                                                                  | h-ut   | 0,26    | 32,00     | 8,32             |
|    | 400002                  | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                | h-ut   | 0,08    | 458,33    | 36,67            |
|    |                         | <b>3. Utilaj</b>                                                                                                                                                     |        |         |           |                  |
| 73 | pret de piata           | Duza de havuz 12mm / DN25 F, inox                                                                                                                                    | buc    |         |           | 1 300,00<br>0,00 |
|    | 111-8                   | Duza de havuz 12mm / DN25 F, inox                                                                                                                                    | buc    | 1,00    | 1 300,00  | 1 300,00         |
| 74 | pret de piata           | Grila de havuz, inox                                                                                                                                                 | buc    |         |           | 2 600,00<br>0,00 |
|    | 111-9                   | Grila de havuz, inox                                                                                                                                                 | buc    | 1,00    | 2 600,00  | 2 600,00         |
| 75 | pret de piata           | Proiector havuz inox LED RGB, DMX<br>control, 9W, unghi iluminare 60 grade, IP68,<br>83x52mm                                                                         | buc    |         |           | 7 200,00<br>0,00 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4   | 5    | 6         | 7          |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|-----------|------------|
|    | 110-1         | Proiector havuz inox LED RGB, DMX control, 9W, unghi iluminare 60 grade, IP68, 83x52mm                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc | 1,00 | 7 200,00  | 7 200,00   |
| 76 | pret de piata | Amplificator audio T-62000D, 2000W, class D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc |      |           | 54 600,00  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |      |           | 0,00       |
|    | 110-2         | Amplificator audio T-62000D, 2000W, class D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc | 1,00 | 54 600,00 | 54 600,00  |
| 77 | pret de piata | Boxa acustica 45-90W, IP65 (corp din aluminiu), 155x200x512mm, 93dB                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc |      |           | 7 200,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |      |           | 0,00       |
|    | 110-3         | Boxa acustica 45-90W, IP65 (corp din aluminiu), 155x200x512mm, 93dB                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc | 1,00 | 7 200,00  | 7 200,00   |
| 78 | pret de piata | Camera de supraveghere video 5MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc |      |           | 6 100,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |      |           | 0,00       |
|    | 110-4         | Camera de supraveghere video 5MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,00 | 6 100,00  | 6 100,00   |
| 79 | pret de piata | Suport pentru pompa electrica (PP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc |      |           | 116,00     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |      |           | 0,00       |
|    | 90-1          | Suport pentru pompa electrica (PP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | buc | 1,00 | 116,00    | 116,00     |
| 80 | pret de piata | Uscator de aer FDC 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc |      |           | 12 600,00  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |      |           | 0,00       |
|    | 111-2         | Uscator de aer FDC 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | buc | 1,00 | 12 600,00 | 12 600,00  |
| 81 | pret de piata | Senzor de vint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc |      |           | 2 680,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |      |           | 0,00       |
|    | 110-8         | Senzor de vint                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,00 | 2 680,00  | 2 680,00   |
| 82 | pret de piata | Senzor de ploaie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc |      |           | 2 500,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |      |           | 0,00       |
|    | 110-9         | Senzor de ploaie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc | 1,00 | 2 500,00  | 2 500,00   |
| 83 | pret de piata | Pompa submersibila Karcher SP7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc |      |           | 6 280,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |      |           | 0,00       |
|    | 1111-1        | Pompa submersibila Karcher SP7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,00 | 6 280,00  | 6 280,00   |
| 84 | pret de piata | Pompa de dozare RX - PoolOne RX 1.5 l/h - 1,5bar (Seko)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc |      |           | 8 000,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |      |           | 0,00       |
|    | 123-1         | Pompa de dozare RX - PoolOne RX 1.5 l/h - 1,5bar (Seko)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 1,00 | 8 000,00  | 8 000,00   |
| 85 | pret de piata | Pompa de dozare pH - PoolOne pH 1.5 l/h - 1,5bar (Seko)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc |      |           | 8 000,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |      |           | 0,00       |
|    | 1231-11       | Pompa de dozare pH - PoolOne pH 1.5 l/h - 1,5bar (Seko)                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc | 1,00 | 8 000,00  | 8 000,00   |
| 86 | pret de piata | Blocul de comanda a nivelului de apa si a filtrelor havuzului (inclusiv placa WL3 pentru control si dirijare 1 pcs, Transformator de curent LRS-200-12 12V 1 pcs)                                                                                                                                                                                          | buc |      |           | 24 300,00  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |      |           | 0,00       |
|    | 110-6         | Blocul de comanda a nivelului de apa si a filtrelor havuzului (inclusiv placa WL3 pentru control si dirijare 1 pcs, Transformator de curent LRS-200-12 12V 1 pcs)                                                                                                                                                                                          | buc | 1,00 | 24 300,00 | 24 300,00  |
| 87 | pret de piata | Blocul de control al rezervorului de compensare (inclusiv Senzori de nivel 3 buc, supapa electromagnetica 24V, controller, conector MODBUS))                                                                                                                                                                                                               | buc |      |           | 9 860,00   |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |      |           | 0,00       |
|    | 1101-7        | Blocul de control al rezervorului de compensare (inclusiv Senzori de nivel 3 buc, supapa electromagnetica 24V, controller, conector MODBUS))                                                                                                                                                                                                               | buc | 1,00 | 9 860,00  | 9 860,00   |
| 88 | pret de piata | Set suplimentar de automatizare a instalatiei de dozare                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | set |      |           | 680,00     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |      |           | 0,00       |
|    | 1111-01       | Set suplimentar de automatizare a instalatiei de dozare                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | set | 1,00 | 680,00    | 680,00     |
| 89 | pret de piata | Blocul de comanda pentru havuz, inclusiv:HP Compaq Pro 6300 License -1pcs Windows 7Pro -1pcs Fountain control soft Oval v4.02.2 (cu control la distanta) -1pcs Placa FCC-4.7.F3 placa centrala de control si dirijare a convertoarelor de frecventa, a pompelor de tip DMX control, a placilor de tip DMX - 1pcsPlaca PT12 - plata extensie de dirijare si | set |      |           | 458 000,00 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |      |           | 0,00       |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 5    | 6          | 7                 |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|------------|-------------------|
|    |               | control a pompelor de tip DMX control - 1pcsPlaca DWD-8 v3.3 de tip DMX cu 8 iesiri OUT de conectare a proiectoarelor LED RGB tip DMX control, cu conector PIN4 SP20 si 2 intari IN : a. Intrare canal informational conector PIN3 SP16 b. Intrare canal de alimentare 24V DC conector PIN2 SP20. Placa pentru instalare subacvatica IP69 - 10pcsTransformator de curent LRS-350-24 24V/14,6A - 33pcsTransformator de curent LRS-200-12 12V -8pcs Box cu echipamente electronice de dirijare si control in baza proiectului de executie a automatizarii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |      |            |                   |
|    | 110-25        | Blocul de comanda pentru havuz, inclusiv:HP Compaq Pro 6300 License -1pcs Windows 7Pro - 1pcs Fountain control soft Oval v4.02.2 (cu control la distanta) -1pcs Placa FCC-4.7.F3 placa centrala de control si dirijare a convertoarelor de frecventa, a pompelor de tip DMX control, a placilor de tip DMX - 1pcsPlaca PT12 - plata extensie de dirijare si control a pompelor de tip DMX control - 1pcsPlaca DWD-8 v3.3 de tip DMX cu 8 iesiri OUT de conectare a proiectoarelor LED RGB tip DMX control, cu conector PIN4 SP20 si 2 intari IN : a. Intrare canal informational conector PIN3 SP16 b. Intrare canal de alimentare 24V DC conector PIN2 SP20. Placa pentru instalare subacvatica IP69 - 10pcsTransformator de curent LRS-350-24 24V/14,6A - 33pcsTransformator de curent LRS-200-12 12V -8pcs Box cu echipamente electronice de dirijare si control in baza proiectului de executie a automatizarii | set | 1,00 | 458 000,00 | 458 000,00        |
| 90 | pret de piata | Pompa submersibila Brushless (150W, 24VDC motor pump Variable speed DMX Control, 166 l/min - H=10m), DN25, echipat cu capac de filtrare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc |      |            | 25 000,00<br>0,00 |
|    | 1111-5        | Pompa submersibila Brushless (150W, 24VDC motor pump Variable speed DMX Control, 166 l/min - H=10m), DN25, echipat cu capac de filtrare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc | 1,00 | 25 000,00  | 25 000,00         |
| 91 | pret de piata | Dozator stationar pentru dezinfectare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc |      |            | 1 560,00<br>0,00  |
|    | 111-14        | Dozator stationar pentru dezinfectare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc | 1,00 | 1 560,00   | 1 560,00          |
| 92 | pret de piata | Instalatie de filtrare tip LX 25 m3/h (conform proiectului)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | set |      |            | 24 200,00<br>0,00 |
|    | 111-011       | Instalatie de filtrare tip LX 25 m3/h (conform proiectului)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | set | 1,00 | 24 200,00  | 24 200,00         |

**APROBAT:**

**Intocmit**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**

**Primaria orasului Stauceni**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.