

# **Lucrari de reparatie curenta a rezervuarelor din str. Industriala**

(denumirea obiectivului)

## **DEVIZ LOCAL № 01-059-2026**

### **Reparatie curenta**

**Valoarea de deviz 494 322,91 Lei**

Intocmit in prețuri curente 10.07.2026

| № 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 desfacere</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                       |                                       |                          |
| 1      | TsA01A2                     | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii<br>(Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве пропитанной водой, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой почвы) | m3   | 20,0000                               | 62,400<br>62,400                      | 1 248,000<br>1 248,000   |
| 2      | RpCB18C                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc.<br>(Разборка старого железобетона ручными средствами: фундаментов, стен, колонн и т.д.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m3   | 16,1200                               | 1 083,200<br>1 080,000                | 17 461,184<br>17 409,600 |
| 3      | TrB01A1-1                   | Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m<br>(Транспортировка материалов группы 1-3 (погрузка с складированием, разгрузка с складированием), тачкой на пневматическом ходу, на                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t    | 64,0000                               | 55,200<br>55,200                      | 3 532,800<br>3 532,800   |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4     | 5        | 6                   | 7                                |
|---|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---------------------|----------------------------------|
|   |               | расстояние 10 м)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |          |                     |                                  |
| 4 | TsH87A        | Curatirea si inlaturarea stratului de noroi diauntru rezervoarelor (Уборка фонтанов и бассейнов от ила и грязи)                                                                                                                                                                                                                 | 100m2 | 0,2800   | 256,000<br>256,000  | 71,680<br>71,680                 |
| 5 | TrB22C1A<br>1 | Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 0-6 m (Транспортировка материалов краном Пионер, вес материалов до 0,25 т, и высоту подъёма 0-6 м)                                                                                                            | t     | 46,0000  | 46,200<br>35,200    | 2 125,200<br>1 619,200           |
|   |               | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Lei   |          |                     | 24 438,864                       |
|   |               | <b>Total Lucrari de desfacere Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |          |                     | <b>24 438,864<br/>23 881,280</b> |
|   |               | <b>2. Consolidarea si izolarea exterioara a rezervuarelor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |          |                     |                                  |
| 6 | CB03A         | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления) | m2    | 51,0000  | 130,070<br>84,000   | 6 633,570<br>4 284,000           |
| 7 | CC01A3        | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса PC52 уложенная в фундаменты, заготовленная в централизованной мастерской, диаметром стержней до 8мм включительно)                                                                          | kg    | 84,5800  | 23,719<br>3,200     | 2 006,112<br>270,656             |
| 8 | CC01B1        | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm (Стальная арматура класса PC 52 уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм )                                                                                               | kg    | 403,1800 | 23,140<br>2,640     | 9 329,582<br>1 064,392           |
| 9 | CA04K         | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa                                                                                                                                                                                        | m3    | 8,6000   | 2 655,960<br>80,000 | 22 841,256<br>688,000            |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4   | 5        | 6                       | 7                                 |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------------------|-----------------------------------|
|    |         | (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с СА01 и укладка насосом, бетон класса...)                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |                         |                                   |
| 10 | CL57A   | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг) - 200*200*10                                                                                                                                                                                                 | kg  | 103,6200 | 52,327<br>16,800        | 5 422,072<br>1 740,816            |
| 11 | CL08A   | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки. фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций) UNP12                                                                          | t   | 1,6980   | 28 887,246<br>3 200,000 | 49 050,543<br>5 433,600           |
| 12 | CE44A   | Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Кровли из легких панелей, состоящих из профилированных листов с термоизоляцией, типа "Сэндвич" по металлическим ригелям. Марка и тип стыковки панелей берутся согласно проекту) | m2  | 162,0000 | 747,551<br>120,000      | 121 103,342<br>19 440,000         |
|    |         | Total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Lei |          |                         | 216 386,477                       |
|    |         | <b>Total Consolidarea si izolarea exterioara a rezervuarelor Inklusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |     |          |                         | <b>216 386,477<br/>32 921,464</b> |
|    |         | <b>3. Lucrari de izolare interioara rezervuare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |                         |                                   |
| 13 | CN53A   | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)- cu betonoground                                                                                                                                                                                                                                                   | m2  | 316,0000 | 9,650<br>2,400          | 3 049,400<br>758,400              |
| 14 | IzF05A1 | Strat hidroizolant executat la rece, subsoluri, , construite pe terenuri                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2  | 316,0000 | 99,300<br>6,400         | 31 378,800<br>2 022,400           |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4   | 5        | 6               | 7                               |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|---------------------------------|
|    |        | cu ape freatic, executate cu pelicola Geotextil polipropilen 200g/m2 (Bitum, lemne de foc si topitor se exclud)<br>(Гидроизоляция горячим способом оснований резервуаров)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                 |                                 |
| 15 | IzF23B | Strat de protectia la termoizolatie peste placi de polistiren celular, cu strat de de Membrana Geomembrana Spania NDPE asezata pe uscat pe placile de polistiren, inclusiv lipirea marginilor din pinza bitumata sau tesatura din fibre de sticla, la montaj (Защитный слой для термоизоляции пенополистирольных плит из битумного полотна или ткани из стекловолокна, наклеенных на предварительно обработанные битумом плиты, включая склеивание краев полотна или ткани при монтаже)<br>(Bitum, lemne de foc si topitor se exclud) Sub trotuar perimetral. | m2  | 316,0000 | 80,635<br>8,800 | 25 480,660<br>2 780,800         |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Lei |          |                 | 59 908,860                      |
|    |        | <b>Total Lucrari de izolare interioara rezervuare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |                 | <b>59 908,860<br/>5 561,600</b> |

|  |  |                                  |        |            |
|--|--|----------------------------------|--------|------------|
|  |  | Total                            | Lei    | 300 734,20 |
|  |  | Asigurari sociale si medicale    | 24 %   | 14 967,44  |
|  |  | Cheltuieli de transport          | 10 %   | 23 703,28  |
|  |  | Cheltuieli directe               |        | 339 404,92 |
|  |  | Cheltuieli de regie              | 14,5 % | 49 213,72  |
|  |  | Total                            |        | 388 618,64 |
|  |  | Beneficiu de deviz               | 6 %    | 23 317,12  |
|  |  | Total                            |        | 411 935,76 |
|  |  | TVA                              | 20 %   | 82 387,15  |
|  |  | 494 322,91                       |        |            |
|  |  | Total deviz:<br>Inclusiv salariu |        | 62 364,35  |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie curenta a  
rezervuarelor din str. Industriala**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01-059-2026**

**Reparatie curenta**

**Valoarea de deviz 494 322,91 Lei**

Intocmit in prețuri curente 10.07.2026

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli           | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                          |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                                        | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 01-059-2026: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                               |      |          |       |                  |
|----|---------------|-------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist                      | h-om | 168,9400 | 80,00 | 13 515,200       |
| 2. | 7123020011140 | Fierar beton                  | h-om | 16,6881  | 80,00 | 1 335,048        |
| 3. | 7124010010700 | Dulgher                       | h-om | 48,4500  | 80,00 | 3 876,000        |
| 4. | 7134030012200 | Izolator hidrofug             | h-om | 60,0400  | 80,00 | 4 803,200        |
| 5. | 7136080025001 | Montator                      | h-om | 21,7602  | 80,00 | 1 740,816        |
| 6. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor               | h-om | 9,4800   | 80,00 | 758,400          |
| 7. | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 253,8300 | 80,00 | 20 306,400       |
| 8. | 9310060019900 | Muncitor necalificat          | h-om | 80,8960  | 80,00 | 6 471,680        |
| 9. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM         | h-om | 119,4700 | 80,00 | 9 557,600        |
|    |               | <b>Total manopera</b>         |      |          |       | <b>62 364,35</b> |

**Materiale:**

|     |                |                                                                                            |    |            |          |            |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------|------------|
| 1.  | 2010102900900  | Lemn rotund de rasinoase                                                                   | m3 | 0,0255     | 6 500,00 | 165,750    |
| 2.  | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase                                                                      | m3 | 0,1785     | 6 500,00 | 1 160,250  |
| 3.  | 2030122928385  | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                         | m2 | 4,5900     | 160,00   | 734,400    |
| 4.  | 2320187315789  | Decofrol                                                                                   | kg | 6,1200     | 16,00    | 97,920     |
| 5.  | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                  | m3 | 0,1698     | 55,00    | 9,339      |
| 6.  | 2412126100010  | Miniu de plumb                                                                             | kg | 2,0931     | 45,00    | 94,190     |
| 7.  | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102                                                   | kg | 0,1104     | 33,00    | 3,643      |
| 8.  | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                        | kg | 29,9084    | 96,00    | 2 871,206  |
| 9.  | 2416586105303  | Betonoground                                                                               | kg | 47,4000    | 45,00    | 2 133,000  |
| 10. | 2523156720006  | Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)                                            | kg | 426,3192   | 30,00    | 12 789,576 |
| 11. | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                 | kg | 186,4400   | 3,00     | 559,320    |
| 12. | 2663102100025  | Beton C20/25                                                                               | m3 | 9,1676     | 2 400,00 | 22 002,240 |
| 13. | 2682132601626  | Pelicola hidroizolanta auto adeziva bitum-cauciuc KSK SV 15 Geotextil polipropilen 200g/m2 | m2 | 363,4000   | 80,00    | 29 072,000 |
| 14. | 268213260208-0 | Membrana Geomembrana Spania NDPE                                                           | m2 | 407,6400   | 55,00    | 22 420,200 |
| 15. | 2710602200000  | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                     | kg | 413,2595   | 20,00    | 8 265,190  |
| 16. | 2710602400000  | Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm                                             | kg | 85,8487    | 20,00    | 1 716,974  |
| 17. | 2734113803233  | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                              | kg | 2,5500     | 35,00    | 89,250     |
| 18. | 2775276309886  | Confectii metalice inglobate in beton                                                      | kg | 3,3960     | 30,00    | 101,880    |
| 19. | 2811106301200  | Elemente metalice                                                                          | kg | 1 731,9600 | 25,00    | 43 299,000 |
| 20. | 2811236304903  | Panouri "Sandwich" * 80MM                                                                  | m2 | 168,5448   | 500,00   | 84 272,400 |
| 21. | 2811236309900  | Confectii metalice                                                                         | kg | 108,8424   | 30,00    | 3 265,272  |
| 22. | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                 | kg | 4,0800     | 25,00    | 102,000    |

|                                       |               |                                               |     |          |       |                   |
|---------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------|-----|----------|-------|-------------------|
| 23.                                   | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                         | kg  | 1,0466   | 55,00 | 57,563            |
| 24.                                   | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg  | 0,7641   | 55,00 | 42,026            |
| 25.                                   | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                      | buc | 11,0370  | 2,00  | 22,074            |
| 26.                                   | 2874115836896 | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM   | buc | 495,7200 | 2,00  | 991,440           |
| 27.                                   | 2874115836897 | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235         | buc | 495,7200 | 1,00  | 495,720           |
| 28.                                   | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                            | buc | 11,0370  | 1,00  | 11,037            |
| 29.                                   | 2874115883700 | Saiba M 20                                    | buc | 11,0370  | 1,00  | 11,037            |
| 30.                                   | 4011106202741 | Energie electrica                             | kw  | 0,7641   | 3,00  | 2,292             |
| 31.                                   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                 | m3  | 1,6640   | 10,00 | 16,640            |
| 32.                                   | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata                  | buc | 15,8000  | 10,00 | 158,000           |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |                                               |     |          |       | <b>237 032,83</b> |

**Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                    |      |         |        |                 |
|-------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 2410520006800 | Autopompa                                          | h-ut | 0,8600  | 60,00  | 51,600          |
| 2.                                  | 2922140006702 | Macara de fereastră                                | h-ut | 4,2602  | 15,00  | 63,903          |
| 3.                                  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)            | h-ut | 0,3160  | 15,00  | 4,740           |
| 4.                                  | 2922140006727 | Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF                       | h-ut | 10,1200 | 50,00  | 506,000         |
| 5.                                  | 2940340004000 | Masina de fasonat otel beton cu motor electric     | h-ut | 0,7020  | 15,00  | 10,530          |
| 6.                                  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj        | h-ut | 8,1000  | 30,00  | 243,000         |
| 7.                                  | 2952270003100 | Vibrator de adincime                               | h-ut | 1,7200  | 50,00  | 86,000          |
| 8.                                  | 2952270004100 | Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton  | h-ut | 0,1692  | 15,00  | 2,538           |
| 9.                                  | 2952270004250 | Masina automata de taiat si indreptat otel beton   | h-ut | 0,1100  | 40,00  | 4,400           |
| 10.                                 | 2952270006600 | Trolu cu act. electrica                            | h-ut | 0,0507  | 20,00  | 1,014           |
| 11.                                 | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                          | h-ut | 8,2896  | 30,00  | 248,688         |
| 12.                                 | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,2547  | 450,00 | 114,615         |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                    |      |         |        | <b>1 337,02</b> |

|                               |        |            |
|-------------------------------|--------|------------|
| Total                         | Lei    | 300 734,20 |
| Asigurari sociale si medicale | 24 %   | 14 967,44  |
| Cheltuieli de transport       | 10 %   | 23 703,28  |
| Cheltuieli directe            |        | 339 404,92 |
| Cheltuieli de regie           | 14,5 % | 49 213,72  |
| Total                         |        | 388 618,64 |
| Beneficiu de deviz            | 6 %    | 23 317,12  |
| Total                         |        | 411 935,76 |
| TVA                           | 20 %   | 82 387,15  |

**Total deviz:**

**494 322,91**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie curenta a  
rezervuarelor din str. Industriala****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | U.M.  | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4     | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de desfacere</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                        |                      |                        |
| 1      | TsA01A2                     | Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint imbibat cu apa aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii (Разработка грунта вручную в нестесненных условиях в выемках, в траншеях, в ямах, снятие растительного слоя толщиной 10-30 см, на почве пропитанной водой, сбрасывание в отвал или в автомобиль, платформа которого находится максимум до 0,60 м над уровнем разработки легкой грунта) | m3    |                                        |                      | 62,400<br>62,400       |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,7800                                 | 80,00                | 62,40                  |
| 2      | RpCB18C                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, beton armat in fundatii, pereti, stilpi etc. (Разборка старого железобетона ручными средствами: фундаментов, стен, колонн и т.д.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m3    |                                        |                      | 1 083,200<br>1 080,000 |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om  | 10,0000                                | 80,00                | 800,00                 |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 3,5000                                 | 80,00                | 280,00                 |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3    | 0,0200                                 | 10,00                | 0,20                   |
|        | 2922140006702               | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut  | 0,2000                                 | 15,00                | 3,00                   |
| 3      | TrB01A1-1                   | Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 10 m (Транспортировка материалов группы 1-3 (погрузка с складированием, разгрузка с складированием), тачкой на пневматическом ходу, на расстояние 10 м)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | t     |                                        |                      | 55,200<br>55,200       |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,6900                                 | 80,00                | 55,20                  |
| 4      | TsH87A                      | Curatirea si inlaturarea stratului de noroi diauntru rezervoarelor (Уборка фонтанов и бассейнов от ила и грязи)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 100m2 |                                        |                      | 256,000<br>256,000     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 3,2000                                 | 80,00                | 256,00                 |
| 5      | TrB22C1A1                   | Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 0-6 m (Транспортировка материалов краном Пионер, вес материалов до 0,25 т, и высоту подъема 0-6 м)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t     |                                        |                      | 46,200<br>35,200       |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,4400                                 | 80,00                | 35,20                  |
|        | 2922140006727               | Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut  | 0,2200                                 | 50,00                | 11,00                  |
|        |                             | <b>2. Consolidarea si izolarea exterioara a rezervuarelor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |       |                                        |                      |                        |
| 6      | CB03A                       | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile (Опалубка из вторично использованных фанерных щитов толщиной 15 мм для укладки бетона в подушки, стаканы фундаментов и фундаменты под оборудование, включая крепления)                                                                                                                                                                                                                                              | m2    |                                        |                      | 130,070<br>84,000      |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om  | 0,1000                                 | 80,00                | 8,00                   |
|        | 7124010010700               | Dulgher                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,9500                                 | 80,00                | 76,00                  |
|        | 2734113803233               | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kg    | 0,0500                                 | 35,00                | 1,75                   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4    | 5          | 6        | 7                       |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|-------------------------|
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,0800     | 25,00    | 2,00                    |
|    | 2030122928385 | Panou de cofraj cu placaj de 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                        | m2   | 0,0900     | 160,00   | 14,40                   |
|    | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,0035     | 6 500,00 | 22,75                   |
|    | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3   | 0,0005     | 6 500,00 | 3,25                    |
|    | 2320187315789 | Decofrol                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1200     | 16,00    | 1,92                    |
| 7  | CC01A3        | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere centralizate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv (Стальная арматура класса PC52 уложенная в фундаменты, заготовленная в централизованной мастерской, диаметром стержней до 8мм включительно)                                                    | kg   |            |          | 23,719<br>3,200         |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0400     | 80,00    | 3,20                    |
|    | 2710602400000 | Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 1,0150     | 20,00    | 20,30                   |
|    | 2940340004000 | Masina de fasonat otel beton cu motor electric                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 0,0083     | 15,00    | 0,12                    |
|    | 2952270004100 | Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton                                                                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,0020     | 15,00    | 0,03                    |
|    | 2952270004250 | Masina automata de taiat si indreptat otel beton                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0013     | 40,00    | 0,05                    |
|    | 2952270006600 | Troliu cu act. electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0006     | 20,00    | 0,01                    |
| 8  | CC01B1        | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm (Стальная арматура класса PC 52 уложенная в фундаменты, заготовленная в мастерской на стройплощадке, диаметром стержней более 8мм )                                                                         | kg   |            |          | 23,140<br>2,640         |
|    | 7123020011140 | Fierar beton                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,0330     | 80,00    | 2,64                    |
|    | 2710602200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 1,0250     | 20,00    | 20,50                   |
| 9  | CA04K         | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu pompa, beton clasa (Устройство бетонных плит, балок, колонн, приготовление бетона на РБУ или товарный бетон в соответствии с CA01 и укладка насосом, бетон класса...)               | m3   |            |          | 2 655,960<br>80,000     |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,9000     | 80,00    | 72,00                   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 0,1000     | 80,00    | 8,00                    |
|    | 2663102100025 | Beton C20/25                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m3   | 1,0250     | 2 400,00 | 2 558,40                |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,1500     | 10,00    | 1,56                    |
|    | 2410520006800 | Autopompa                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,1000     | 60,00    | 6,00                    |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,2000     | 50,00    | 10,00                   |
| 10 | CL57A         | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Установка и закрепление закладных деталей в монолитном ж/бетоне: весом до 4 кг) -200*200*10                                                                                                                         | kg   |            |          | 52,327<br>16,800        |
|    | 7136080025001 | Montator                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om | 0,2100     | 80,00    | 16,80                   |
|    | 2811236309900 | Confectii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,0400     | 30,00    | 31,51                   |
|    | 2412126100010 | Miniu de plumb                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,0200     | 45,00    | 0,91                    |
|    | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0100     | 55,00    | 0,56                    |
|    | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0800     | 30,00    | 2,40                    |
|    | 2922140006702 | Macara de fereastră                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0100     | 15,00    | 0,15                    |
| 11 | CL08A         | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж на стройплощадке, готовых металлических элементов (колонны, балки. фермы), доставленных полностью собранными, в структуру лёгких конструкций) UNP12 | t    |            |          | 28 887,246<br>3 200,000 |
|    | 7214210026800 | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 35,0000    | 80,00    | 2 800,00                |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om | 5,0000     | 80,00    | 400,00                  |
|    | 2811106301200 | Elemente metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kg   | 1 020,0000 | 25,00    | 25 500,00               |
|    | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4                                                                                                                                                                                                                                                             | kg   | 0,4500     | 55,00    | 24,75                   |
|    | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                                                                                                        | buc  | 6,5000     | 1,00     | 6,50                    |
|    | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc  | 6,5000     | 2,00     | 13,00                   |
|    | 2874115883700 | Saiba M 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc  | 6,5000     | 1,00     | 6,50                    |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102                                                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,0650     | 33,00    | 2,15                    |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,1000     | 55,00    | 5,50                    |
|    | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton                                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 2,0000     | 30,00    | 60,00                   |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kw   | 0,4500     | 3,00     | 1,35                    |
|    | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                                                                                        | h-ut | 0,1500     | 450,00   | 67,50                   |
| 12 | CE44A         | Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" montate pe rigle metalice. Nota: * marca si                                                                                                                                                                          | m2   |            |          | 747,551<br>120,000      |



| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4    | 5      | 6      | 7               |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
|    |                | tipul de etansare a panourilor se determina conform proiectului. (Кровли из легких панелей, состоящих из профилированных листов с термоизоляцией, типа "Сэндвич" по металлическим ригелям. Марка и тип стыковки панелей берутся согласно проекту)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |        |        |                 |
|    | 7214210026800  | Montator constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-om | 1,2000 | 80,00  | 96,00           |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,3000 | 80,00  | 24,00           |
|    | 2811236304903  | Panouri "Sandwich" * 80мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m2   | 1,0200 | 500,00 | 520,20          |
|    | 2523156720006  | Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 2,5800 | 30,00  | 78,95           |
|    | 2874115836897  | Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 3,0000 | 1,00   | 3,06            |
|    | 2874115836896  | Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 3,0000 | 2,00   | 6,12            |
|    | 2416566101572  | Spuma de poliuretan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg   | 0,1810 | 96,00  | 17,72           |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,0500 | 30,00  | 1,50            |
|    |                | <b>3. Lucrari de izolare interioara rezervoare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |        |        |                 |
| 13 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (Грунтовка внутренних поверхностей стен и потолков)-cu betonogrund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   |        |        | 9,650<br>2,400  |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,0300 | 80,00  | 2,40            |
|    | 2416586105303  | Betonogrund                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1500 | 45,00  | 6,75            |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc  | 0,0500 | 10,00  | 0,50            |
| 14 | IzF05A1        | Strat hidroizolant executat la rece, subsoluri, , construite pe terenuri cu ape freatic, executate cu pelicola Geotextil polipropilen 200g/m2 (Bitum,lemne de foc si topitor se exclud) (Гидроизоляция горячим способом оснований резервуаров)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m2   |        |        | 99,300<br>6,400 |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,0800 | 80,00  | 6,40            |
|    | 2682132601626  | Pelicola hidroizolanta auto adeziva bitum-cauciuc KSK SV 15 Geotextil polipropilen 200g/m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2   | 1,1500 | 80,00  | 92,00           |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,3000 | 3,00   | 0,90            |
| 15 | IzF23B         | Strat de protectia la termoizolatie peste placi de polistiren celular, cu strat de de Membrana Geomembrana Spania NDPE asezata pe uscat pe placile de polistiren, inclusiv lipirea marginilor din pinza bitumata sau tesatura din fibre de sticla, la montaj (Защитный слой для термоизоляции пенополистирольных плит из битумного полотна или ткани из стекловолокна, наклеенных на предварительно обработанные битумом плиты, включая склеивание краев полотна или ткани при монтаже) (Bitum,lemne de foc si topitor se exclud)Sub trotuar perimetral. | m2   |        |        | 80,635<br>8,800 |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,1100 | 80,00  | 8,80            |
|    | 268213260208-0 | Membrana Geomembrana Spania NDPE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m2   | 1,2900 | 55,00  | 70,95           |
|    | 2653102100880  | Filer de calcar saci S 539                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,2900 | 3,00   | 0,87            |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-ut | 0,0010 | 15,00  | 0,01            |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.