

**Obiectivul:** Lucrări de construcție a bazinului pentru urși de Himalaya Repetat

**Obiectul:** Lucrări de construcție a bazinului pentru urși de Himalaya Repetat

**Devizul:** Lucrări de construcție a bazinului pentru urși de Himalaya Repetat

### Deviz local Nr. 1.1.1

Intocmit in preturi curente 2024-09-04

Valoarea de deviz 207 861,98 (Lei)

| Nr. | Simbol<br>norme si Cod<br>resurse | Lucrari si cheltuieli  | U.M.       | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz (Lei) |                 |
|-----|-----------------------------------|--|------------|--|-------------------------|-----------------|
|     |                                   |  |            |  | Pe unitate de<br>masura | Total           |
|     |                                   |  |            |  | Incl. salariul          | Incl. salariul  |
| 1   | 2                                 | 3  | 4          | 5  | 6                       | 7               |
|     |                                   | <b>1. Lucrari de amenajare a bazinului pentru urși de Himalaya</b>   |            |  |                         |                 |
|     |                                   | <b>1.1. Creare acces</b>   |            |  |                         |                 |
| 1   | CP19B                             | Taierea cu flacara oxiacetilenica la locul de montaj, a barelor din otel rotund, avind diametrul de la 18-28 mm  | 100<br>buc | 0,200  | 460,97                  | 92,19           |
|     |                                   |  |            |  | 444,62                  | 88,92           |
| 2   | RpCS20F                           | Demontarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime (cu recuperarea materialelor si montarea lor dupa finisarea lucrarilor, pebtru crearea accesului la locul de munca)   | m          | 5,000  | 155,84                  | 779,22          |
|     |                                   |  |            |  | 107,84                  | 539,22          |
| 3   | RpCS20F<br>aplic                  | Montarea imprejmuirilor din prefabricate de 1,5 - 2,0 m inaltime   | m          | 5,000  | 155,84                  | 779,22          |
|     |                                   |  |            |  | 107,84                  | 539,22          |
| 4   | CP18B                             | Sudarea pe contur a panourilor de gard prefabricate exsistente   | m          | 5,000  | 253,05                  | 1 265,25        |
|     |                                   |  |            |  | 141,90                  | 709,50          |
|     |                                   | <b>TOTAL 1. Lucrari de amenajare a bazinului pentru urși de Himalaya 1.1. Creare acces</b>   |            |  |                         | <b>2 915,88</b> |
|     |                                   | <b>Inclusiv salariul</b>   |            |  |                         | <b>1 876,86</b> |
|     |                                   | <b>1.2. Executia bazinului nou (4x4 m), cu canal (4 m) si cascada (h 1.2 m)</b>  |            |  |                         |                 |
| 5   | CP02A<br>aplicativ                | Demontarea bazinului prefabricat existent, doar manopera si utilaj, k=0.8 K=0,8000   | buc        | 1,000  | 11 786,80               | 11 786,80       |
|     |                                   |  |            |  | 1 702,80                | 1 702,80        |
| 6   | TrB22H3A2                         | Transportul materialelor cu macaraua-turm cu brat inclinabil, de pina la 40 tf, cu deplasare pe cale de rulare, greutatea materialelor de pina la 0,5 t., iar inaltimea de ridicare de 6-12 m (transportarea pe teritoriul Gradinii Zoologice)   | t          | 1,000  | 170,87                  | 170,87          |
|     |                                   |  |            |  | 54,87                   | 54,87           |
| 7   | TsC58B                            | Săpătura mecanica a pământului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (saparea bazinului nou si canalului, cu adâncitura pentru pompe)  | 100<br>m3  | 0,400  | 6 945,15                | 2 778,06        |
|     |                                   |  |            |  | 225,15                  | 90,06           |
| 8   | TsC26A1                           | Dislocarea mecanica a pământului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (impingerea pământului sapat din groapa rămasa de la bazinul vechi)  | 100<br>m3  | 0,400  | 792,00                  | 316,80          |
|     |                                   |  |            |  | 0,00                    | 0,00            |
| 9   | TsD05A                            | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat in parte, umpluturile executindu-se din pământ necoeziv  | 100<br>m3  | 0,400  | 2 392,87                | 957,15          |
|     |                                   |  |            |  | 834,37                  | 333,75          |
| 10  | CB03A                             | Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineți, fundații pahar si fundații de utilaje inclusiv sprijinirile  | m2         | 39,000   | 127,26                  | 4 963,24        |
|     |                                   |  |            |  | 99,33                   | 3 873,87        |
| 11  | CC03C                             | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi  | kg         | 96,000   | 16,84                   | 1 616,93        |
|     |                                   |  |            |  | 2,84                    | 272,45          |
| 12  | CA03G                             | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa... B200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3         | 5,400  | 2 244,77                | 12 121,75       |
|     |                                   |  |            |  | 416,24                  | 2 247,70        |
| 13  | CF16B                             | Tencuieli speciale de protectie torcretate le pereti si pardoseli din beton, cu mortar de ciment, cu dozaj 600 kg ciment la m.c de nisip (sort 0-3 mm si 3-7 mm) nivelate si asperizate in grosime medie de 3 cm Material marunt (garnituri, furtune etc.)=1,0200                            | m2         | 44,000   | 377,15                  | 16 594,54       |
|     |                                   |  |            |  | 104,06                  | 4 578,64        |
| 14  | CD02D1                            | Zidarie din piatra bruta de cariera, pentru constructii executata cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, in ziduri drepte sau curbe cu o grosime peste 50 cm, inclusiv rostuirea cu mortar M 100-T (la canal)   | m3         | 0,500  | 1 881,30                | 940,65          |
|     |                                   |  |            |  | 785,18                  | 392,59          |
| 15  | CI11C                             | Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe  | m2         | 20,000   | 1 272,74                | 25 454,82       |

|    |              |  |     |        |           |                  |
|----|--------------|--|-----|--------|-----------|------------------|
|    |              | suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv (la cascada si la golurile nou create) Material marunt (cirpe, dreptare etc.)=1,0100 |     |        | 633,82    | 12 676,40        |
|    |              | <b>TOTAL 1.2. Executia bazinului nou (4x4 m), cu canal (4 m) si cascada (h 1.2 m)</b>  |     |        |           | <b>77 701,60</b> |
|    |              | <b>Inclusiv salariul</b>   |     |        |           | <b>26 223,12</b> |
|    |              | <b>1.3. Crearea goluri in pereti</b>   |     |        |           |                  |
| 16 | RCsB22A      | Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm Materiale marunte=1,0500   | m   | 6,000  | 917,91    | 5 507,48         |
|    |              |  |     |        | 141,90    | 851,40           |
| 17 | RpCG29D      | Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie (largirea a doua goluri)  | m3  | 1,200  | 365,94    | 439,13           |
|    |              |  |     |        | 363,26    | 435,92           |
| 18 | RpCU02A      | Buiandrugi din traverse metalice (80*80*3), montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor   | kg  | 21,210 | 61,40     | 1 302,38         |
|    |              |  |     |        | 5,68      | 120,39           |
| 19 | CF10A        | Tencuieli exterioare driscuite, pe zidarie de caramida sau beton 2,5 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  | 3,000  | 206,68    | 620,05           |
|    |              |  |     |        | 151,36    | 454,08           |
|    |              | <b>TOTAL 1.3. Crearea goluri in pereti</b>   |     |        |           | <b>7 869,04</b>  |
|    |              | <b>Inclusiv salariul</b>   |     |        |           | <b>1 861,78</b>  |
|    |              | <b>2. Montare pompe</b>  |     |        |           |                  |
| 20 | AcC05A       | Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4" Mat. marunte (petrol, cirpe de sters, garnituri, fittinguri )=1,0100   | buc | 1,000  | 4 695,77  | 4 695,77         |
|    |              |  |     |        | 449,35    | 449,35           |
| 21 | AcC06A       | Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h Mat. marunte (petrol, cirpe, fittinguri etc.)=1,0300   | buc | 1,000  | 10 596,92 | 10 596,92        |
|    |              |  |     |        | 264,88    | 264,88           |
| 22 | 10-01-001-14 | Utilaj centrala "ATCKY": Panou de control monofazat 2 pompe  | buc | 1,000  | 399,50    | 399,50           |
|    |              |  |     |        | 319,75    | 319,75           |
|    |              | <b>TOTAL 2. Montare pompe</b>  |     |        |           | <b>15 692,20</b> |
|    |              | <b>Inclusiv salariul</b>   |     |        |           | <b>1 033,98</b>  |
| 23 |              | Pompa electrica de drenaj cu mecanism de taiere Pedrollo 1,1 kW (sau analog) capacitate 20-140 l/min, presiune maxima 23 m, presiune minima 2m, viteza de rotatie 2900 rpm,  | buc | 1,000  | 21 000,00 | 21 000,00        |
|    |              |  |     |        | 0,00      | 0,00             |
| 24 | 999          | Pompa submersibila pentru fecale cu toator MPN (Dnestr sau analog) V1300DF. 1500 W. 12 m. 300 l/min  | buc | 1,000  | 3 900,00  | 3 900,00         |
|    |              |  |     |        | 0,00      | 0,00             |
| 25 |              | Pompa de drenaj Pedrollo 1,1 kW (sau analog) adincime maxima 5 m, capacitate 50-600 l/min, presiune maxima 12m, presiune minima 2 m, viteza de rotatie 2900 rpm,   | buc | 1,000  | 10 000,00 | 10 000,00        |
|    |              |  |     |        | 0,00      | 0,00             |
| 26 | 9991         | Pompr de drenaj Pedrollo 1,1 kW  | buc | 1,000  | 10 000,00 | 10 000,00        |
|    |              |  |     |        | 0,00      | 0,00             |
| 27 |              | Panoul de control monofazat 2 pompe Pedrollo (sau analog)  | buc | 1,000  | 1 789,00  | 1 789,00         |
|    |              |  |     |        | 0,00      | 0,00             |
| 28 | 9992         | Panoul de control monofazat 2 pompe Pedrollo   | buc | 1,000  | 1 789,00  | 1 789,00         |
|    |              |  |     |        | 0,00      | 0,00             |

|  |                |
|--|----------------|
| <b>Total manopera (ore)</b>            | <b>327,651</b> |
| <b>Total greutate materiale (tone)</b> | <b>0,000</b>   |

|                         |         |            |
|-------------------------|---------|------------|
| Total                   |         | 152 656,72 |
| Asigurari sociale       | 24,000% | 7 438,98   |
| Total                   |         | 160 095,70 |
| Cheltuieli de transport | 3,000%  | 3 179,18   |
| Total                   |         | 163 274,88 |
| Cheltuieli de regie     | 3,000%  | 4 898,25   |
| Total                   |         | 168 173,12 |
| Beneficiu de deviz      | 3,000%  | 5 045,19   |

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| <b>Total General fara TVA</b> | <b>173 218,32</b> |
| <b>TVA (20%)</b>              | <b>34 643,66</b>  |
| <b>TOTAL GENERAL</b>          | <b>207 861,98</b> |
| <b>Inclusiv salariul</b>      | <b>30 995,75</b>  |

Cursul de referință: 19.1216 Lei/Euro, din data de 2024-06-19

**Intocmit:**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Verificat:**

(functia, semnatura, numele, prenumele)

---

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin, [www.devize.md](http://www.devize.md); Telefon: 022-522032;