

OBIECTIV: Microhidrocentrala Rezervor 2x2000 m3 Lupeni
OBIECTUL: PROIECT: MICROHIDROCENTRALĂ REZERVOR 2 x 2000 m3 LUPENI
STADIUL FIZIC: Rezistenta
Beneficiar: APA SERV VALEA JIULUI S.A. PETROSANI
Proiectant: SALIGNY CONSTRUCTIONS SRL / SPECIAL ENERGO SERVICE SRL
Executant: _____

- lei - **F3 - LISTA cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari**

| SECTIUNEA TEHNICA | | | | SECTIUNEA FINANCIARA | |
|-------------------|--------------------------------|--|---------------|--|--------------------------------------|
| Nr. | Capitolul de lucrari | U.M. | Cantitatea | Pretul unitar (exclusiv TVA) - lei - | TOTALUL (exclusiv TVA) - lei - |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 1 | TERANSAMENTE | | | | |
| 1.1 | TSC04G3 | Sapatura mecanizata , evacuare deseuri si resturi de constructii, transport auto la groapa | 100 mc | 0,94 | |
| | | | | material: 0,00 | 0,00 |
| | | | | manopera: 0,00 | 0,00 |
| | | | | utilaj: 0,00 | 0,00 |
| | | | | transport: 0,00 | 0,00 |
| 1.2 | TSD19B1 | Umplutura mecanizata in straturi compactate, incl. transport auto (calcul martie) | mc | 37,86 | |
| | | | | material: 0,00 | 0,00 |
| | | | | manopera: 0,00 | 0,00 |
| | | | | utilaj: 0,00 | 0,00 |
| | | | | transport: 0,00 | 0,00 |
| 1.3 | TSD16B1 | PERNA-balast compactat sau piatra sparta h=30 cm | mc | 22,25 | |
| | | | | material: 0,00 | 0,00 |
| | | | | manopera: 0,00 | 0,00 |
| | | | | utilaj: 0,00 | 0,00 |
| | | | | transport: 0,00 | 0,00 |
| 2 | FUNDATII | | | | |
| 2.1 | CA02C3# | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pana la 35 m inclusiv...turnare cu mijloace clasice beton clasa ...1) [2] | mc | 1,67 | |
| | | | | material: 0,00 | 0,00 |
| | | | | manopera: 0,00 | 0,00 |
| | | | | utilaj: 0,00 | 0,00 |
| | | | | transport: 0,00 | 0,00 |
| | FUNDATII beton egalizare C8/10 | | | | |
| 2.2 | CA03G1# | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero...turnare cu mijloace clasice,beton armat clasa1) pentru pompare pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m | mc | 15,95 | |
| | | | | material: 0,00 | 0,00 |
| | | | | manopera: 0,00 | 0,00 |
| | | | | utilaj: 0,00 | 0,00 |
| | | | | transport: 0,00 | 0,00 |
| | Bloc de Fundare beton C30/37 | | | | |
| 2.3 | CA03G1# | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero...turnare cu mijloace clasice,beton armat clasa1) pentru pompare pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m | mc | 5,65 | |
| | | | | material: 0,00 | 0,00 |
| | | | | manopera: 0,00 | 0,00 |
| | | | | utilaj: 0,00 | 0,00 |
| | | | | transport: 0,00 | 0,00 |
| | Cuzineti beton C30/37 | | | | |

| STADIUL FIZIC: Rezistenta | | | | | | |
|---|-----------|--|----|------------|------|-----------|
| 0 | 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
| 2.4 | CA03G1# | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero...turnare cu mijloace clasice,beton armat clasa1) pentru pompare pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m | mc | 16,66 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | 0,00 | 0,00 |
| Grinda de fundare C30/37 + pardoseala | | | | | | |
| 2.5 | CA03G1# | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero...turnare cu mijloace clasice,beton armat clasa1) pentru pompare pe orizontala pe lungimi mai mari de 15 m | mc | 2,25 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | | |
| | | | | transport: | 0,00 | 0,00 |
| Masiv beton pozare conducta C30/37 | | | | | | |
| 2.6 | CB03A# | Cofraje din panouri re folosibile cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in...cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | mp | 86,73 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | 0,00 | 0,00 |
| | | | | transport: | 0,00 | 0,00 |
| 2.7 | CC01C-3# | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate in fundatii ...fasonare si montare armaturi cu diametrul barelor pana la 8 mm inclusiv, in fundatii izolate . pentru fasonarea in ateliere centralizate a armaturilor din otel PC 52 in loc de OB 37 fasonat pe santier | kg | 2.127,83 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | 0,00 | 0,00 |
| | | | | transport: | 0,00 | 0,00 |
| 2.8 | CL18A#[1] | Carcase buloane (4 bucati) | kg | 369,33 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | 0,00 | 0,00 |
| | | | | transport: | 0,00 | 0,00 |
| 3 STRUCTURA METALICA- CONFECTII METALICE | | | | | | |
| 3.1 | CL18A#[2] | Structura metalica constructie principala | kg | 6.437,70 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | 0,00 | 0,00 |
| | | | | transport: | 0,00 | 0,00 |
| 3.2 | CL18A# | Confectii metalice echipament | kg | 128,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | 0,00 | 0,00 |
| | | | | transport: | 0,00 | 0,00 |
| 3.3 | CL19A# | Grilaje metal gata confectionate din...panouri din impletitura/tesatura sarma otel, inclusiv elemente met de sustinere, fixare (montanti, rame, bratari) [2] | mp | 15,80 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | 0,00 | 0,00 |
| | | | | transport: | 0,00 | 0,00 |
| 3.4 | CL19A# | Grilaje metal gata confectionate din...panouri din impletitura/tesatura sarma otel, inclusiv elemente met de sustinere, fixare (montanti, rame, bratari) [2] | mp | 18,40 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | | |
| | | | | utilaj: | 0,00 | 0,00 |
| | | | | transport: | 0,00 | 0,00 |

STADIUL FIZIC: Rezistenta

| 0 | 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 = 3 x 4 |
|---|-----------|-------------------------------|----------|------------|-------------|-----------|
| 3.5 | 2203200 | Treapta metalica zincata 30x3 | buc | 23,00 | | |
| | | | | material: | | |
| | | | | manopera: | 0,00 | 0,00 |
| | | | | utilaj: | 0,00 | 0,00 |
| | | | | transport: | 0,00 | 0,00 |
| | procent | material | manopera | utilaj | transport | total |
| Cheltuieli directe: | | | | | 0,00 | |
| Alte cheltuieli directe: | | | | | | |
| Contributie asiguratorie pentru munca (CAM) | 2,2500 % | 0,00 | | 0,00 | 0,00 | |
| Total inclusiv Cheltuieli directe: | | | | | 0,00 | |
| Cheltuieli indirecte | 10,0000 % | | | | 0,00 | |
| Total inclusiv Cheltuieli indirecte: | | | | | 0,00 | |
| Profit | 5,0000 % | | | | 0,00 | |
| Total inclusiv Beneficiu: | | | | | 0,00 | |
| TOTAL GENERAL (fara TVA): | | | | | | |
| TVA: | 21,00% | | | | | |
| TOTAL GENERAL: | | | | | | |



Beneficiar / Investitor,
APA SERV VALEA JIULUI S.A. PETROSANI

Director General,
IONICĂ CRISTIAN ANDREI

Proiectant General,
SALIGNY CONSTRUCTIONS S.R.L.

Echipament / Flux Tehnologic,
SPECIAL ENERGO SERVICE S.R.L.

