

Investitor **Fundația Filiala din Moldova a fundației "Skat"**
(denumirea)

Antreprenor **SRL „FORATECO”**
(denumirea)

Obiect **Montarea statiei de tratare in s. Serpeni r. Anenii Noi**

Valoarea lucrarilor executate

62 824,78 lei

Proces - verbal *N2*
de receptie a lucrarilor executate
pe *noiembrie* an *2004*

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|---------------------|-----------------------------|--|-------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. Fundament | | | | | | |
| 1 | TsE01B | Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu | 100m2 | 0,7500 | 259,109 259,109 | 194,332 194,332 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 6,2850 | 30,92 | 194,332 |
| 2 | FjH03C | Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA | buc | 0,0000 | 0,000 0,000 | 0,000 0,000 |
| | 8113020070100 | Sondor | h-om | 0,0000 | 30,92 | 0,000 |
| 3 | TsA01B1 | 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 cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H < 0,60 m teren mijlociu | m3 | 1,2000 | 23,808 23,808 | 28,570 28,570 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9240 | 30,92 | 28,570 |
| 4 | CP22A1 | Prepararea si turnarea betonului clasa C 25/20 (Bc25/B350) in imbinarile elementelor prefabricate din beton armat executate pe santier preturnat la locul de montare, in grinzi, stilpi, piloti, cu sectiunea regulata | m3 | 1,2000 | 1 130,512 180,882 | 1 356,614 217,058 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 6,3000 | 30,92 | 194,796 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,7200 | 30,92 | 22,262 |
| | 2651122100024 | Ciment portland P 40 saci S388 | kg | 427,2000 | 1,80 | 768,960 |

| | | | | | | |
|---|---------------|--|------|---------|----------------------|----------------------|
| | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm | m3 | 0,7740 | 240,00 | 185,760 |
| | 1421202200525 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667 | m3 | 0,8340 | 174,00 | 145,116 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,3600 | 14,50 | 5,220 |
| | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut | 0,4200 | 50,00 | 21,000 |
| | 2952270003716 | Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW | h-ut | 0,5400 | 25,00 | 13,500 |
| 5 | CQ23A | Executarea pilotilor forati din beton armat cu instalatia de tip SBU cu diametrul pina la 500-600 mm in terenuri stabile grupa 2, betonarea prin metoda TDV, cu adncimea pilotilor: pina la 12 m Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului | m3 | 1,2000 | 3 078,618 353,416 | 3 694,342 424,099 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 13,7160 | 30,92 | 424,099 |
| | 2873155901202 | Electrozii E42A diametrul de 6 mm | kg | 0,1200 | 35,00 | 4,200 |
| | 2722103305015 | Teava betonolit din otel, reutilizabila, cu diametrul exterior 250-325 mm | m | 0,8640 | 891,31 | 770,092 |
| | 2710602000090 | Carcase din armatura | kg | 91,4760 | 18,90 | 1 728,896 |
| | 2940420002445 | Agregat de sudura, cu motor Diesel, cu curent de sudura nominal 250-400 A | h-ut | 0,2760 | 90,27 | 24,915 |
| | 2952270003629 | Instalatie de forat si turnat piloti, cuplata la macara pe senile, 25 TF | h-ut | 3,8400 | 185,50 | 712,320 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adancime | h-ut | 0,8520 | 35,00 | 29,820 |

Cheltuieli directe

Lei

5 273,858

Total Fundament

Inclusiv salariu

5 273,858**864,059****2. Conexiunea utilajului**

| | | | | | | |
|---|-----------------|--|------|---------|-------------------|----------------------|
| 6 | AcA52D | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava polietilena d=110x6.6 mm | m | 25,0000 | 123,578 8,596 | 3 089,445 214,894 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 4,5750 | 30,92 | 141,459 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 2,3750 | 30,92 | 73,435 |
| | 252121671000110 | Teava polietilena d=110x6.6 mm | m | 25,1250 | 114,41 | 2 874,551 |
| 7 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Teu de bransament din PE d=110 mm | buc | 0,0000 | 0,000 0,000 | 0,000 0,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0000 | 30,92 | 0,000 |
| | 2721204115012 | Teu de bransament din PE d=110 mm | buc | 0,0000 | 489,19 | 0,000 |
| 8 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot d=110 mm | buc | 1,0000 | 347,974 17,934 | 347,974 17,934 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 30,92 | 17,934 |
| | 2523156713816 | Cot d=110 mm | buc | 1,0000 | 330,04 | 330,040 |
| 9 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: | buc | 1,0000 | 306,554 17,934 | 306,554 17,934 |

| | | | | | | |
|----|---------------|---|------|---------|---------------------|---------------------|
| | | tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor cu flansa d=110 mm | | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 30,92 | 17,934 |
| | 2523156713110 | Adaptor cu flansa d=110 mm | buc | 1,0000 | 240,62 | 240,620 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 2,40 | 19,200 |
| | 2874115821784 | Surub cap hexagonal M 16x75 gr. 4,8 | buc | 8,0000 | 3,60 | 28,800 |
| 10 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Bransament pt. tevi de instalatii de apa d=110x50 mm | buc | 1,0000 | 57,934 17,934 | 57,934 17,934 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 30,92 | 17,934 |
| | 2875274204040 | Bransament pt. tevi de instalatii de apa d=110x50 mm | buc | 1,0000 | 40,00 | 40,000 |
| 11 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Niplu dn alama d=2" | buc | 1,0000 | 99,934 17,934 | 99,934 17,934 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 30,92 | 17,934 |
| | 2875274204042 | Niplu dn alama d=2" | buc | 1,0000 | 82,00 | 82,000 |
| 12 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Reductor de presiune apa d=50 mm | buc | 1,0000 | 3 467,934 17,934 | 3 467,934 17,934 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 30,92 | 17,934 |
| | 2875274204043 | Reductor de presiune apa d=2" | buc | 1,0000 | 3 450,00 | 3 450,000 |
| 13 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Piesa bransare FI PN10 d=110x3/4" | buc | 1,0000 | 48,434 17,934 | 48,434 17,934 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 30,92 | 17,934 |
| | 2875274204041 | Piesa bransare FI PN10 d=110x3/4" | buc | 1,0000 | 30,50 | 30,500 |
| 14 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de | m | 10,0000 | 20,697 1,670 | 206,966 16,697 |

| | | | | | | |
|------------------------------------|----------------|--|--------|---------|--------------------|-------------------|
| | | 50, mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava polietilena d=50 mm | | | | |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,3600 | 30,92 | 11,131 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1800 | 30,92 | 5,566 |
| | 25212167100050 | Teava polietilena d=50 mm | m | 10,0300 | 18,97 | 190,269 |
| 15 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Cot d=50mm | buc | 0,0000 | 0,000 0,000 | 0,000 0,000 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0000 | 30,92 | 0,000 |
| | 2523156713851 | Cot d=50x50mm | buc | 0,0000 | 48,25 | 0,000 |
| 16 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului d=50 mm # | buc | 4,0000 | 99,114 17,933 | 396,454 71,734 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,3200 | 30,92 | 71,734 |
| | 25231567138155 | Mufa FI d=50 mm | buc | 4,0000 | 81,18 | 324,720 |
| Cheltuieli directe | | | Lei | | | 8 021,629 |
| Total Conexiunea utilajului | | | | | | 8 021,629 |
| Inclusiv salariu | | | | | | 410,929 |
| 3. Camin de distributie | | | | | | |
| 17 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 | 0,0800 | 4 761,925 0,000 | 380,954 0,000 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 0,3512 | 1 084,72 | 380,954 |
| 18 | TsA01B1 | 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 cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H < 0,60 m teren mijlociu | m3 | 0,3000 | 23,810 23,810 | 7,143 7,143 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2310 | 30,92 | 7,143 |
| 19 | TsD04C | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint necoeziv | m3 | 0,3000 | 24,330 22,880 | 7,2 6,864 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,2220 | 30,92 | 6,864 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0300 | 14,50 | 0,435 |
| 20 | CB01A | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile | m2 | 1,8750 | 111,528 52,565 | 209,115 98,560 |

| | | | | | | |
|----|----------------|---|------|----------|--------------------|--------------------|
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4688 | 30,92 | 14,495 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 2,7188 | 30,92 | 84,065 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 0,2812 | 17,51 | 4,924 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,4688 | 14,40 | 6,751 |
| | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase | m3 | 0,0037 | 2 400,00 | 8,880 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,0375 | 2 400,00 | 90,000 |
| 21 | DA11C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire | m3 | 0,4500 | 419,551 43,289 | 188,798 19,480 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 0,6300 | 30,92 | 19,480 |
| | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 0,5715 | 288,00 | 164,592 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,0225 | 14,50 | 0,326 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0783 | 56,19 | 4,400 |
| 22 | CA01B2 | Preparare manuala a betonului pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3 | 0,5000 | 981,536 119,042 | 490,768 59,521 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 1,9250 | 30,92 | 59,521 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 140,5000 | 1,80 | 252,900 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,3730 | 210,00 | 78,330 |
| | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm | m3 | 0,3425 | 288,00 | 98,640 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0950 | 14,50 | 1,377 |
| 23 | CA03B | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) | m3 | 0,5000 | 147,402 122,134 | 73,701 61,067 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 1,7750 | 30,92 | 54,883 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2000 | 30,92 | 6,184 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1472 | 14,50 | 2,134 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,3000 | 35,00 | 10,500 |
| 24 | AcD53C1 | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana | put | 1,0000 | 3 986,000 0,000 | 3 986,000 0,000 |
| | 26611264332012 | Placi prefabricate pt. camine KLIИ1-20-1 | buc | 1,0000 | 1 486,00 | 1 486,000 |
| | 26611264332021 | Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 | buc | 2,0000 | 1 250,00 | 2 500,000 |
| 25 | AcF02A | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton | m | 2,0000 | 54,463 10,513 | 108,926 21,026 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,6800 | 30,92 | 21,026 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30, saci S1500 | kg | 1,7000 | 1,80 | 3,060 |
| | 10191841 | Scoabe metalice | buc | 3,5000 | 24,00 | 84,000 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0040 | 210,00 | 0,840 |
| 26 | RpCU05C | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm | buc | 1,0000 | 15,460 15,460 | 15,460 15,460 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,0300 | 30,92 | 0,928 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4700 | 30,92 | 14,532 |
| 27 | AcE07B | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B | buc | 1,0000 | 710,763 25,354 | 710,763 25,354 |
| | 7129090010600 | Drenor-canalist | h-om | 0,8200 | 30,92 | 25,354 |
| | 2875274200000 | Capac cu rama | buc | 1,0000 | 650,00 | 650,000 |

| | | | | | | |
|----|---------------|---|--------|---------|------------------|------------------|
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 13,5000 | 1,80 | 24,300 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0520 | 210,00 | 10,920 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0130 | 14,50 | 0,189 |
| 28 | RpAcH19A | Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm | buc | 1,0000 | 51,018 51,018 | 51,018 51,018 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om. | 0,9500 | 30,92 | 29,374 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om. | 0,7000 | 30,92 | 21,644 |
| 29 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | 0,6000 | 220,692 0,000 | 132,415 0,000 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,6540 | 202,47 | 132,415 |
| 30 | TsD04D | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 20 cm grosime pamint coeziv | m3 | 1,3000 | 22,166 20,716 | 28,816 26,931 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,8710 | 30,92 | 26,931 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1300 | 14,50 | 1,885 |

Cheltuieli directe Lei 6 391,176

Total Camin de distributie **6 391,176**
Inclusiv salariu **392,424**

4. Lucrari de asamblare a utilajului

| | | | | | | |
|----|---------------|---|------|--------|-------------------|-------------------|
| 31 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Piesa de bransare d= 110 - 6suruburi | buc | 1,0000 | 144,006 17,934 | 144,006 17,934 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 30,92 | 17,934 |
| | 2523156713850 | Piesa de bransare d= 110 - 4 suruburi | buc | 1,0300 | 122,40 | 126,072 |
| 32 | AcB04D | Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm | buc | 1,0000 | 80,299 75,754 | 80,299 75,754 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,4500 | 30,92 | 75,754 |
| | 2513736621810 | Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime | kg | 0,0606 | 75,00 | 4,545 |

Cheltuieli directe Lei 224,305

Total Lucrari de asamblare a utilajului **224,305**
Inclusiv salariu **588**

5. Ventilatia

| | | | | | | |
|----|---------------|--|------|--------|-------------------|-------------------|
| 33 | RpCU05C | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm | buc | 1,0000 | 15,460 15,460 | 15,460 15,460 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,0300 | 30,92 | 0,928 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4700 | 30,92 | 14,532 |
| 34 | AcA15C | Montarea conductelor cu tuburi din PVC, asamblate cu mufe avind lungimea de 2 m si diametrul de | m | 2,0000 | 335,344 23,190 | 670,687 46,380 |

| | | | | | | |
|-------------------------------|---------------|--|-------|---------|---------------------|----------------------|
| | | 200-300 mm | | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,5000 | 30,92 | 46,380 |
| | 2513736601501 | Сальниковая набивка | buc | 0,6840 | 12,00 | 8,208 |
| | 2665122701000 | Teava PVC canalizare SN4 | m | 2,0000 | 241,50 | 483,000 |
| | 2875274117002 | Cot PVC-U | buc | 1,0000 | 130,00 | 130,000 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,0160 | 193,69 | 3,099 |
| 35 | VB28A | Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN | buc | 1,0000 | 447,576 190,776 | 447,576 190,776 |
| | 7136060011900 | Instalator ventilare si conditionare aer | h-om | 6,1700 | 30,92 | 190,776 |
| | 2874115883938 | Saiba grower M 6 | buc | 8,0000 | 2,40 | 19,200 |
| | 2874115819963 | Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm | buc | 1,0000 | 1,20 | 1,200 |
| | 2874115810187 | Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8 | buc | 8,0000 | 1,20 | 9,600 |
| | 10730 | Дефлекторы д 200мм | buc | 1,0000 | 198,00 | 198,000 |
| | 2874115827556 | Surub pt fundatii M12x160 | buc | 12,0000 | 2,40 | 28,800 |
| 36 | RpAcH19A | Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm | buc | 1,0000 | 51,018 51,018 | 51,018 51,018 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om. | 0,9500 | 30,92 | 29,374 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om. | 0,7000 | 30,92 | 21,644 |
| Cheltuieli directe | | | Lei | | 1 184,741 | |
| Total Ventilatia | | | | | 1 184,741 | |
| Inclusiv salariu | | | | | 303,634 | |
| 6. Lucrar suplimentare | | | | | | |
| 37 | AcA53A | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: Cot din material plastic electrofuziune d=50 mm | buc | 13,0000 | 427,203 24,736 | 5 553,639 321,568 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 10,4000 | 30,92 | 321,568 |
| | 2523156719430 | Cot din material plastic electrofuziune d=50 mm | buc | 13,1300 | 314,50 | 4 129,385 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 7,8000 | 74,20 | 578,760 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 7,8000 | 67,17 | 523,926 |
| 38 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: Teu de bransament electrofuziune d=90x90x90 mm | buc | 1,0000 | 702,280 30,920 | 702,280 30,920 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 30,92 | 30,920 |
| | 2721204115075 | Teu de bransament electrofuziune d=90x90x90 mm | buc | 1,0000 | 612,00 | 612,000 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,8000 | 74,20 | 59,360 |
| 39 | AcD53C | Executarea caminelor de vizitare din elemente din beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1.50 m, in teren fara apa subterana | m3 | 1,6400 | 614,519 281,372 | 1 007,811 461,450 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 11,4800 | 30,92 | 354,962 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 3,4440 | 30,92 | 106,488 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 2,8208 | 193,69 | 546,361 |
| 40 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, | buc | 1,0000 | 2 119,606 17,006 | 2 119,606 17,006 |

| | | | | | | |
|----|-------------------|---|------|--------|-------------------|----------------------|
| | | avind diametrul de 50-100 mm Vana d=100 mm | | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 30,92 | 17,006 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 2,0000 | 28,60 | 57,200 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 2,40 | 19,200 |
| | 2874115820895 | Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8 | buc | 8,0000 | 10,65 | 85,200 |
| | 2913124504398 | Vana d=100 mm | buc | 1,0000 | 1 941,00 | 1 941,000 |
| 41 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm Robinet cu bila d=50 mm | buc | 1,0000 | 342,620 17,006 | 342,620 17,006 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 30,92 | 17,006 |
| | 2875274202700 | Robinet cu bila d=50 mm | buc | 1,0400 | 313,09 | 325,614 |
| 42 | AcA24A | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Cot 45 grad d=50 mm FExFI | buc | 1,0000 | 175,161 64,932 | 175,161 64,932 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 2,1000 | 30,92 | 64,932 |
| | 2875274000502 | Cot 45 grad d=50 mm FExFI | buc | 1,0500 | 104,98 | 110,229 |
| 43 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Filet d=50 mm | buc | 1,0000 | 33,992 17,934 | 33,992 17,934 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 30,92 | 17,934 |
| | 2875274400188 | Filet d=50 mm | buc | 1,0300 | 15,59 | 16,058 |
| 44 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Cupla storz d=2" (pentru tub antiincendiu) | buc | 1,0000 | 199,904 17,934 | 199,904 17,934 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 30,92 | 17,934 |
| | 2956126804150 | Cupla storz d=2" (pentru tub antiincendiu) | buc | 1,0300 | 176,67 | 181,970 |
| 45 | Pret de achizitie | Furtun antincendiar | buc | 2,0000 | 728,170 0,000 | 1 456,340 0,000 |
| | 2522147331400 | Furtun pt. hidrant de incendiu | m | 2,0000 | 728,17 | 1 456,340 |
| 46 | Pret de achizitie | Suport metalac | buc | 2,0000 | 150,000 0,000 | 300,000 0,000 |
| | 201-9251 | Suporti metalici | kg | 2,0000 | 150,00 | 300,000 |
| 47 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: Mufa din material plastic pt. electrofuziune d=75 mm | buc | 4,0000 | 328,079 30,920 | 1 312,340 123,680 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 4,0000 | 30,92 | 123,680 |
| | 2523156719401 | Mufa din material plastic pt. electrofuziune d=75 mm | buc | 4,0400 | 182,24 | 736,250 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 3,2000 | 74,20 | 237,440 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 3,2000 | 67,17 | 214,944 |
| 48 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din | buc | 1,0000 | 641,946 30,920 | 641,946 30,920 |

| | | | | | | |
|----|---------------|--|------|--------|---------------------|----------------------|
| | | polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: Cot din mater. plastic d=75 mm electrofuziune | | | | |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,0000 | 30,92 | 30,920 |
| | 2523156713822 | Cot din mater. plastic d=75 mm electrofuziune | buc | 1,0100 | 493,00 | 497,930 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,8000 | 74,20 | 59,360 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,8000 | 67,17 | 53,736 |
| 49 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: Reductie din material plastic pt. electrofuziune d=75x90 mm | buc | 2,0000 | 691,436 30,920 | 1 382,872 61,840 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2,0000 | 30,92 | 61,840 |
| | 2523156719461 | Reductie din material plastic pt. electrofuziune d=75x90 mm | buc | 2,0200 | 542,00 | 1 094,840 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,6000 | 74,20 | 118,720 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,6000 | 67,17 | 107,472 |
| 50 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: Cot 90 gr. electrofuziune d=90 mm | buc | 1,0000 | 756,394 37,104 | 756,394 37,104 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,2000 | 30,92 | 37,104 |
| | 2875274000503 | Cot 90 gr. electrofuziune d=90 mm | buc | 1,0100 | 561,00 | 566,610 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,0800 | 74,20 | 80,136 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,0800 | 67,17 | 72,544 |
| 51 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: Cot 90 gr. electrofuziune d=110 mm | buc | 3,0000 | 1 051,718 37,104 | 3 155,153 111,312 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 3,6000 | 30,92 | 111,312 |
| | 2875274000504 | Cot 90 gr. electrofuziune d=110 mm | buc | 3,0300 | 853,40 | 2 585,802 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 3,2400 | 74,20 | 240,408 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 3,2400 | 67,17 | 217,631 |
| 52 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: Cot 90 gr. electrofuziune d=63mm | buc | 1,0000 | 533,184 37,104 | 533,184 37,104 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,2000 | 30,92 | 37,104 |
| | 2875274000505 | Cot 90 gr. electrofuziune d=63mm | buc | 1,0100 | 340,00 | 343,400 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,0800 | 74,20 | 80,136 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,0800 | 67,17 | 72,544 |
| 53 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: Mufa FE d=63x2" | buc | 1,0000 | 133,500 17,934 | 133,500 17,934 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 30,92 | 17,934 |
| | 2523156713500 | Mufa FE d=63x2" | buc | 1,0300 | 112,20 | 115,566 |
| 54 | AcA52C | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 | m | 0,5000 | 181,100 5,628 | 90,550 2,814 |

| | | | | | | |
|----|----------------|--|------|--------|---------------------|---------------------|
| | | mm. Nota: Teava polietilena d=90 mm PN 16 | | | | |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0605 | 30,92 | 1,871 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0305 | 30,92 | 0,943 |
| | 25212167100090 | Teava polietilena d=90 mm PN 16 | m | 0,5025 | 174,60 | 87,736 |
| 55 | SA01H | Teava din otel zincata pentru instalatii, montata la constructii industriale, avind diametrul de 3" Teava const f S lc 89x3,5 | m | 1.0000 | 194.234 52.564 | 194.234 52.564 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 1,7000 | 30,92 | 52,564 |
| | 2722103109467 | Teava const f S lc 89x3,5 | m | 1,0000 | 141,67 | 141,670 |
| 56 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa din otel pentru sudura d= 85 mm | buc | 2.0000 | 349.227 27.519 | 698.454 55.03 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,7800 | 30,92 | 55,038 |
| | 2875274400100 | Flansa din otel pentru sudura d= 85 mm | buc | 2,1000 | 272,00 | 571,200 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,8000 | 90,27 | 72,216 |
| 57 | IC40C | Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Bratară fixare | buc | 9.0000 | 40.422 10.822 | 363.798 97.398 |
| | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 3,1500 | 30,92 | 97,398 |
| | 2875274204000 | Bratară fixare | buc | 9,0000 | 27,20 | 244,800 |
| | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica | h-ut | 0,9000 | 24,00 | 21,600 |
| 58 | SE56A1 | Montarea Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 3" | buc | 1.0000 | 1 597,716 71,116 | 1 597,716 71,116 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 2,3000 | 30,92 | 71,116 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 2,0000 | 28,60 | 57,200 |
| | 2874115820895 | Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8 | buc | 8,0000 | 10,65 | 85,200 |
| | 2874115840558 | Piulita hexag. M16 | buc | 8,0000 | 2,40 | 19,200 |
| | 2924127322065 | Filtru pentru apa potabila d=80 mm | buc | 1,0000 | 1 365,00 | 1 365,000 |
| 59 | AcA53B | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Nota: Adaptor cu flansa electrofuziune d=90 mm | buc | 2.0000 | 611,652 30,920 | 1 223,304 61,840 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 2,0000 | 30,92 | 61,840 |
| | 2523156713855 | Adaptor cu flansa electrofuziune d=90 mm | buc | 2,0200 | 183,60 | 370,872 |
| | 2875274423688 | Flansa din otel d=80 mm | buc | 2,0000 | 282,20 | 564,400 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,6000 | 74,20 | 118,720 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,6000 | 67,17 | 107,472 |
| 60 | AcA53C | Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului | buc | 1.0000 | 763,262 37,104 | 763,26 37,104 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,2000 | 30,92 | 37,104 |
| | 2721204110016 | Reductie electrofuziune d=110x90 mm | buc | 1,0100 | 567,80 | 573,478 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 1,0800 | 74,20 | 80,136 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 1,0800 | 67,17 | 72,544 |
| 61 | AcB02G | Montarea robinetelor cu holendere de concesie, din bronz, pe pozitie existenta (capatul conductei cu mufa sau flanse fixate) Dn=20 mm tip | buc | 2.0000 | 162,066 95,234 | 324,132 190,467 |

| | | | | | | |
|---|---------------|---|--------|--------|-----------------|---------------------------------|
| | | KOSWA Reductie de alama d=1/2x1/4 | | | | |
| | 7136020011600 | Instalator sanitar | h-om | 6,1600 | 30,92 | 190,467 |
| | 2874115840655 | Teu de alama d=3/4" | buc | 1,0050 | 48,00 | 48,240 |
| | 2875274202000 | Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa | buc | 2,0100 | 42,50 | 85,425 |
| 62 | RpEF12B | Montarea lampilor (becurilor), tip: cu incandescenta, tuburi fluorescente | buc | 1.0000 | 65,706 4,638 | 65,706 4,638 |
| | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 0,1500 | 30,92 | 4,638 |
| | 3150145100143 | Lampa incandescenta flourescenta sau cu vapori de mercur | buc | 1,0500 | 58,16 | 61,068 |
| Cheltuieli directe | | | Lei | | | 25 127,872 |
| Total Lucrar suplimentare Inclusiv salariu | | | | | | 25 127,872 1 941,623 |
| Cheltuieli directe | | | Lei | | | 46 223,54 |
| Asigurarea sociala si medicala | | | 27 % | | | 1 081,70 |
| Transportarea materialelor | | | 10 % | | | 3 714,82 |
| Cheltuieli de depozitare | | | 2 % | | | 742,96 |
| Cheltuieli de regie | | | 14,5 % | | | 7 505,64 |
| Beneficiu | | | 6 % | | | -3 556,12 |
| Total | | | | | | 62 824,78 |
| Total deviz: Inclusiv salariu | | | | | | 62 824,78 4 006,31 |

Întocmit,
Antreprenor general, (Subantreprenor)

SRL „FORATECO”

(denumirea)

(funcția, semnătura)



Aprobat,
Investitor

**Fundatia Filiala din Moldova a
fundatiei "Skat"**

(denumirea)

(funcția, semnătura)

