

Extinderea rețelelor de alimentare cu apa a s. Bahmut r- nului Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Valoarea de deviz 7 465,83 lei

Intocmit in prețuri curente 24.08.2021

| № 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. Резервуары чистой воды. | | | | |
| | | 1.1. Подающий (ПД) трубопровод | | | | |
| 1 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальная электросварная ф73x3.0) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050 | m | 5,000 | 152,51 20,00 | 762,56 100,00 |
| 2 | AcF11B | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (73x3) | m | 5,000 | 18,60 4,00 | 93,00 20,00 |
| 3 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru rețelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (73x3) | m | 5,000 | 0,27 0,17 | 1,34 0,84 |
| 4 | IzL08B | Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfite tip I (Весьма усиленная изоляция трубопроводов) | m2 | 1,150 | 66,69 20,42 | 76,69 23,48 |
| 5 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 | buc | 1,000 | 290,40 42,00 | 290,40 42,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|-------|-----------------|----------------------------|
| | | mm (Воронка стальная φ159x73)(вес 2,2кг) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020 | | | | |
| 6 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Полоса Б26x50, Уголок Б-63x63x4) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010 | kg | 2,400 | 40,74 8,40 | 97,77 20,16 |
| 7 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод 90φ73 с 40) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020 | buc | 1,000 | 290,40 42,00 | 290,40 42,00 |
| 8 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul | m2 | 0,200 | 61,15 44,00 | 12,23 8,80 |
| | | Total Подающий (ПД)трубопровод Inclusiv salariu | | | | 1 624,39 257,28 |
| | | 1.2. Переливной (ПР)трубопровод | | | | |
| 9 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50- 100 mm (Труба стальнаяэлектросварная φ108x3.0) Materiale marunte (suruburi, bile, sirna)=1,050 | m | 5,200 | 202,35 20,00 | 1 052,21 104,00 |
| 10 | AcF11B | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (108x3) | m | 5,200 | 18,60 4,00 | 96,72 20,80 |
| 11 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (108x3) | m | 5,200 | 0,26 0,16 | 1,34 0,84 |
| 12 | IzL08B | Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfat tip I (Весьма усиленная изоляция трубопроводов) | m2 | 1,760 | 66,67 20,39 | 117,34 35,88 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|-------|------------------------|----------------------------|
| 13 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Воронка стальная ф108x200)(вес 2,9кг) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020 | buc | 1,000 | <u>361,80</u> 42,00 | <u>361,80</u> 42,00 |
| 14 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Полоса Б26x50, Уголок Б-63x63x4) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010 | kg | 2,400 | <u>40,74</u> 8,40 | <u>97,77</u> 20,16 |
| 15 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод 90ф 100 с 40) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020 | buc | 3,000 | <u>290,40</u> 42,00 | <u>871,20</u> 126,00 |
| 16 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul | m2 | 0,300 | <u>61,10</u> 44,00 | <u>18,33</u> 13,20 |
| | | Total Переливной (ПР) трубопровод Inclusiv salariu | | | | 2 616,71 362,88 |
| | | 1.3. Отводящий (ОТ) трубопровод | | | | |
| 17 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальная электросварная ф108x3.0) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050 | m | 3,000 | <u>202,37</u> 20,00 | <u>607,12</u> 60,00 |
| 18 | AcF11B | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (108x3) | m | 3,000 | <u>18,60</u> 4,00 | <u>55,80</u> 12,00 |
| 19 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (108x3) | m | 3,000 | <u>0,26</u> 0,16 | <u>0,78</u> 0,48 |
| 20 | IzL08B | Izolarea manuala a conductelor | m2 | 1,020 | <u>66,68</u> | <u>68,01</u> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|----|-------|-------------------|-------------------------|
| | | montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I (Весьма усиленная изоляция трубопроводов) | | | 20,39 | 20,80 |
| 21 | CL19A | Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane (Решетка из стальных прутьев ф5 А-1 шаг 30мм)L=1500) | m2 | 0,010 | 1 571,00 63,00 | 15,71 0,63 |
| 22 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul | m2 | 0,100 | 61,00 44,00 | 6,10 4,40 |
| | | Total Отводящий (ОТ) трубопровод Inclusiv salariu | | | | 753,52 98,31 |
| | | 1.4. Спускной (СП) трубопровод | | | | |
| 23 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel,asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальнаяэлектросварная ф108x3.0) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050 | m | 3,000 | 202,37 20,00 | 607,12 60,00 |
| 24 | AcF11B | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (108x3) | m | 3,000 | 18,60 4,00 | 55,80 12,00 |
| 25 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (108x3) | m | 3,000 | 0,26 0,16 | 0,78 0,48 |
| 26 | IzL08B | Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I (Весьма усиленная изоляция трубопроводов) | m2 | 1,020 | 66,68 20,39 | 68,01 20,80 |
| 27 | | Позиция | | 0,000 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|----------------------------|
| | | Total Спускной (СП) трубопровод Inclusiv salariu | | | | 731,71 93,28 |
| | | Total Резервуары чистой воды. Inclusiv salariu | | | | 5 726,33 811,75 |

| | | | | |
|--|--|--|----------|----------------------------|
| | | Прямые затраты | lei | 5 726,33 |
| | | Asigurarea sociala | 24,00 % | 194,82 |
| | | Total | 100,00 + | 5 921,15 |
| | | Transportarea materialelor | 4,00 % | 177,78 |
| | | Total | 100,00 + | 6 098,93 |
| | | Cheltuieli de regie | 1,00 % | 60,99 |
| | | Total | 100,00 + | 6 159,92 |
| | | Beneficiu de deviz | 1,00 % | 61,60 |
| | | Total | 100,00 + | 6 221,52 |
| | | TVA | 20,00 % | 1 244,31 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | 7 465,83 811,75 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Extinderea rețelelor de alimentare cu apă a s. Bahmut r- nului Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2

Valoarea de deviz 7 465,83 lei

Intocmit in prețuri curente 24.08.2021

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

Manopera:

| | | | | | | |
|----|---------------|---------------------------|------|--------|-------|---------------|
| 1. | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 2,426 | 40,00 | 97,040 |
| 2. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 16,020 | 40,00 | 640,800 |
| 3. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,066 | 40,00 | 2,640 |
| 4. | 7136080025001 | Montator | h-om | 1,008 | 40,00 | 40,320 |
| 5. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,660 | 40,00 | 26,400 |
| 6. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,000 | 40,00 | 0,000 |
| 7. | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,015 | 40,00 | 0,600 |
| 8. | 7420000000500 | Tractorist | h-om | 0,098 | 40,00 | 3,920 |
| 9. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,001 | 30,00 | 0,030 |
| | | Total manopera | | | | 811,75 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|------------------|--|-----|--------|----------|-----------|
| 1. | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,010 | 0,50 | 0,005 |
| 2. | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,030 | 5,00 | 0,150 |
| 3. | 2112307324986 | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 1,538 | 25,00 | 38,450 |
| 4. | 2320156200951 | Motorina motor Diesel-ld | kg | 5,559 | 15,00 | 83,385 |
| 5. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,060 | 25,00 | 1,500 |
| 6. | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 16,339 | 10,00 | 163,390 |
| 7. | 2320322600374 | Citom | kg | 0,340 | 10,00 | 3,400 |
| 8. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 1,529 | 18,00 | 27,522 |
| 9. | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,096 | 38,00 | 3,648 |
| 10. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102 | kg | 3,402 | 19,00 | 64,638 |
| 11. | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,102 | 38,00 | 3,876 |
| 12. | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,001 | 32,00 | 0,032 |
| 13. | 2430226100700 | Grund alchidic | kg | 0,062 | 32,00 | 1,984 |
| 14. | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice | kg | 0,030 | 25,00 | 0,750 |
| 15. | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,066 | 25,00 | 1,650 |
| 16. | 2521216701000108 | Teava din otel d108x3 | m | 11,879 | 152,00 | 1 805,608 |
| 17. | 252121670100073 | Teava din otel d73*3 | m | 5,303 | 105,00 | 556,815 |
| 18. | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,120 | 3,00 | 0,360 |
| 19. | 2811236309900 | Confectii metalice (Полоса Б26x50,Уголок Б-63x63x4) | kg | 5,042 | 22,00 | 110,924 |
| 20. | 2873136306000 | Решетка из стальных прутьев ф5А-1 шаг | m2 | 0,010 | 1 500,00 | 15,000 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|----------------|---|-----|-------|--------|-----------------|
| | | 30mm L=1500 | | | | |
| 21. | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm | kg | 0,048 | 42,00 | 2,016 |
| 22. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,001 | 42,00 | 0,042 |
| 23. | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 2,213 | 42,00 | 92,946 |
| 24. | 28752741101501 | Воронка стальная ф159x73 | buc | 1,020 | 220,00 | 224,400 |
| 25. | 28752741101502 | Отвод 90ф73 с 40 | buc | 1,020 | 220,00 | 224,400 |
| 26. | 28752741101503 | Воронка стальная ф108x200 | buc | 1,020 | 290,00 | 295,800 |
| 27. | 28752741101504 | Отвод 90 ф100 с 40 | buc | 3,060 | 220,00 | 673,200 |
| 28. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,001 | 1,58 | 0,002 |
| 29. | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 2,430 | 20,00 | 48,600 |
| Total materiale de construcții | | | | | | 4 444,48 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|----------------|---|------|-------|--------|---------------|
| 1. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,032 | 50,00 | 1,600 |
| 2. | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,048 | 5,00 | 0,240 |
| 3. | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,016 | 45,00 | 0,720 |
| 4. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 1,440 | 100,00 | 144,000 |
| 5. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,384 | 100,00 | 38,400 |
| 6. | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 0,972 | 100,00 | 97,200 |
| 7. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 1,296 | 145,00 | 187,920 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 470,10 |

| | | |
|----------------------------|----------|----------|
| Прямые затраты | lei | 5 726,33 |
| Asigurarea sociala | 24,00 % | 194,82 |
| Total | 100,00 + | 5 921,15 |
| Transportarea materialelor | 4,00 % | 177,78 |
| Total | 100,00 + | 6 098,93 |
| Cheltuieli de regie | 1,00 % | 60,99 |
| Total | 100,00 + | 6 159,92 |
| Beneficiu de deviz | 1,00 % | 61,60 |
| Total | 100,00 + | 6 221,52 |
| TVA | 20,00 % | 1 244,31 |

Total deviz:

7 465,83

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea retelelor de alimentare cu apa Investitor OOO
a s. Bahmut r-nul Calarasi**
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 incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Резервуары чистой воды. | | | | |
| | | 1.1. Подающий (ПД) трубопровод | | | | |
| 1 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальная электросварная ф73x3.0) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050 | m | | | 152,51 20,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5000 | 40,00 | 20,000 |
| | 252121670100073 | Teava din otel d73*3 | m | 1,0100 | 105,00 | 111,363 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0900 | 18,00 | 1,699 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,2000 | 19,00 | 3,990 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51,5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 0,1300 | 42,00 | 5,737 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 0,0700 | 10,00 | 0,736 |
| | 2320322600374 | Citom | kg | 0,0200 | 10,00 | 0,210 |
| | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,0200 | 25,00 | 0,525 |
| | 2320156200951 | Motorina motor Diesel-ld | kg | 0,1400 | 15,00 | 2,205 |
| | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 0,0600 | 100,00 | 6,000 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0010 | 45,00 | 0,045 |
| 2 | AcF11B | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (73x3) | m | | | 18,60 4,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1000 | 40,00 | 4,000 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,1500 | 20,00 | 3,000 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0800 | 145,00 | 11,600 |
| 3 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (73x3) | m | | | 0,27 0,17 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0041 | 40,00 | 0,168 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0020 | 50,00 | 0,100 |
| 4 | IzL08B | Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfite tip I (Весьма усиленная изоляция трубопроводов) | m2 | | | 66,69 20,42 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,4900 | 40,00 | 19,617 |
| | 7420000000500 | Tractorist | h-om | 0,0200 | 40,00 | 0,800 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 3,0600 | 10,00 | 30,600 |
| | 2320156200951 | Motorina motor Diesel-ld | kg | 0,6420 | 15,00 | 9,626 |
| | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,2420 | 25,00 | 6,043 |
| 5 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Воронка стальная ф159x73)(вес 2,2кг) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020 | buc | | | 290,40 42,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 | 40,00 | 42,000 |
| | 28752741101501 | Воронка стальная ф159x73 | buc | 1,0000 | 220,00 | 224,400 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 | 100,00 | 24,000 |
| 6 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Полоса Б26x50, Уголок Б-63x63x4) | kg | | | 40,74 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|------|--------|--------|-----------------|
| | | Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010 | | | | 8,40 |
| | 7136080025001 | Montator | h-om | 0,2100 | 40,00 | 8,400 |
| | 2811236309900 | Confectii metalice (Полоса Б26x50, Уголок Б-63x63x4) | kg | 1,0400 | 22,00 | 23,109 |
| | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,0200 | 38,00 | 0,760 |
| | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm | kg | 0,0100 | 42,00 | 0,420 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0800 | 100,00 | 8,000 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastră | h-ut | 0,0100 | 5,00 | 0,050 |
| 7 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод 90φ73 с 40) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020 | buc | | | 290,40 42,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 | 40,00 | 42,000 |
| | 28752741101502 | Отвод 90φ73 с 40 | buc | 1,0000 | 220,00 | 224,400 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 | 100,00 | 24,000 |
| 8 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul | m2 | | | 61,15 44,00 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,1000 | 40,00 | 44,000 |
| | 2430226100700 | Grund alchidic | kg | 0,1040 | 32,00 | 3,360 |
| | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,1100 | 25,00 | 2,750 |
| | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice | kg | 0,0500 | 25,00 | 1,250 |
| | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,1700 | 38,00 | 6,460 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,2000 | 3,00 | 0,600 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 5,00 | 0,250 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,1000 | 25,00 | 2,500 |
| | | 1.2. Переливной (ПР) трубопровод | | | | |
| 9 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальная электросварная φ108x3.0) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050 | m | | | 202,35 20,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5000 | 40,00 | 20,000 |
| | 2521216701000108 | Teava din otel d108x3 | m | 1,0100 | 152,00 | 161,208 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0900 | 18,00 | 1,700 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,2000 | 19,00 | 3,990 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm | kg | 0,1300 | 42,00 | 5,735 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 0,0700 | 10,00 | 0,735 |
| | 2320322600374 | Citom | kg | 0,0200 | 10,00 | 0,210 |
| | 2112307324986 | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,0200 | 25,00 | 0,524 |
| | 2320156200951 | Motorina motor Diesel-ld | kg | 0,1400 | 15,00 | 2,204 |
| | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 0,0600 | 100,00 | 6,000 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0010 | 45,00 | 0,043 |
| 10 | AcF11B | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (108x3) | m | | | 18,60 4,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1000 | 40,00 | 4,000 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,1500 | 20,00 | 3,000 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire | h-ut | 0,0800 | 145,00 | 11,600 |
| 11 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (108x3) | m | | | 0,26 0,16 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0041 | 40,00 | 0,162 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0020 | 50,00 | 0,096 |
| 12 | IzL08B | Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfat tip I (Весьма усиленная изоляция трубопроводов) | m2 | | | 66,67 20,39 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,4900 | 40,00 | 19,591 |
| | 7420000000500 | Tractorist | h-om | 0,0200 | 40,00 | 0,795 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 3,0600 | 10,00 | 30,602 |
| | 2320156200951 | Motorina motor Diesel-ld | kg | 0,6420 | 15,00 | 9,631 |
| | 2112307324986 | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,2420 | 25,00 | 6,051 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|---|------|--------|--------|-----------------|
| 13 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Воронка стальная ф108x200)(вес 2,9кг) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020 | buc | | | 361,80 42,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 | 40,00 | 42,000 |
| | 28752741101503 | Воронка стальная ф108x200 | buc | 1,0000 | 290,00 | 295,800 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 | 100,00 | 24,000 |
| 14 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Полоса Б26x50,Уголок Б-63x63x4) Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010 | kg | | | 40,74 8,40 |
| | 7136080025001 | Montator | h-om | 0,2100 | 40,00 | 8,400 |
| | 2811236309900 | Confectii metalice (Полоса Б26x50,Уголок Б-63x63x4) | kg | 1,0400 | 22,00 | 23,109 |
| | 2412126100010 | Miniu de plumb | kg | 0,0200 | 38,00 | 0,760 |
| | 2873155900311 | Electrozi E-42A, 4 mm | kg | 0,0100 | 42,00 | 0,420 |
| | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw | h-ut | 0,0800 | 100,00 | 8,000 |
| | 2922140006702 | Macara de fereastr | h-ut | 0,0100 | 5,00 | 0,050 |
| 15 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Отвод 90ф 100 с 40) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020 | buc | | | 290,40 42,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 1,0500 | 40,00 | 42,000 |
| | 28752741101504 | Отвод 90 ф100 с 40 | buc | 1,0000 | 220,00 | 224,400 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,2400 | 100,00 | 24,000 |
| 16 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul | m2 | | | 61,10 44,00 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,1000 | 40,00 | 44,000 |
| | 2430226100700 | Grund alchidic | kg | 0,1040 | 32,00 | 3,307 |
| | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,1100 | 25,00 | 2,750 |
| | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice | kg | 0,0500 | 25,00 | 1,250 |
| | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,1700 | 38,00 | 6,460 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,2000 | 3,00 | 0,600 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 5,00 | 0,250 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,1000 | 25,00 | 2,500 |
| | | 1.3. Отводящий (ОТ) трубопровод | | | | |
| 17 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel,asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальнаяэлектросварная ф108x3.0) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050 | m | | | 202,37 20,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5000 | 40,00 | 20,000 |
| | 2521216701000108 | Teava din otel d108x3 | m | 1,0100 | 152,00 | 161,221 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0900 | 18,00 | 1,698 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,2000 | 19,00 | 3,990 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 l dxl 5 x 450 mm | kg | 0,1300 | 42,00 | 5,740 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 0,0700 | 10,00 | 0,737 |
| | 2320322600374 | Citom | kg | 0,0200 | 10,00 | 0,210 |
| | 2112307324986 | Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,0200 | 25,00 | 0,525 |
| | 2320156200951 | Motorina motor Disel-ld | kg | 0,1400 | 15,00 | 2,205 |
| | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 0,0600 | 100,00 | 6,000 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0010 | 45,00 | 0,045 |
| 18 | AcF11B | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (108x3) | m | | | 18,60 4,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1000 | 40,00 | 4,000 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,1500 | 20,00 | 3,000 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0800 | 145,00 | 11,600 |
| 19 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu | m | | | 0,26 0,16 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|------|--------|----------|-------------------|
| | | diametru pina la 100 mm (108x3) | | | | |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0041 | 40,00 | 0,160 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0020 | 50,00 | 0,100 |
| 20 | IzL08B | Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfite tip I (Весьма усиленная изоляция трубопроводов) | m2 | | | 66,68 20,39 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,4900 | 40,00 | 19,608 |
| | 7420000000500 | Tractorist | h-om | 0,0200 | 40,00 | 0,784 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 3,0600 | 10,00 | 30,598 |
| | 2320156200951 | Motorina motor Diesel-ld | kg | 0,6420 | 15,00 | 9,632 |
| | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,2420 | 25,00 | 6,054 |
| 21 | CL19A | Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru balcoane (Решетка из стальных прутьев ф5 А-1 шаг 30мм)L=1500) | m2 | | | 1 571,00 63,00 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 1,5000 | 40,00 | 60,000 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 30,00 | 3,000 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,0250 | 40,00 | 0,000 |
| | 2873136306000 | Решетка из стальных прутьев ф5А-1 шаг 30мм L=1500 | m2 | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,000 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,0500 | 42,00 | 4,200 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,0800 | 1,58 | 0,200 |
| | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80 | kg | 0,0700 | 32,00 | 3,200 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 1,0000 | 0,50 | 0,500 |
| 22 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul | m2 | | | 61,00 44,00 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,1000 | 40,00 | 44,000 |
| | 2430226100700 | Grund alchidic | kg | 0,1040 | 32,00 | 3,200 |
| | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,1100 | 25,00 | 2,750 |
| | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice | kg | 0,0500 | 25,00 | 1,250 |
| | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,1700 | 38,00 | 6,460 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,2000 | 3,00 | 0,600 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,0500 | 5,00 | 0,250 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,1000 | 25,00 | 2,500 |
| | | 1.4. Спускной (СП) трубопровод | | | | |
| 23 | AcA04A | Montarea in pamint a conductelor din otel,asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Труба стальнаяэлектросварная ф108х3.0) Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,050 | m | | | 202,37 20,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5000 | 40,00 | 20,000 |
| | 2521216701000108 | Teava din otel d108x3 | m | 1,0100 | 152,00 | 161,221 |
| | 2411115904512 | Oxygen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0900 | 18,00 | 1,698 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,2000 | 19,00 | 3,990 |
| | 2873155901261 | Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm | kg | 0,1300 | 42,00 | 5,740 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 0,0700 | 10,00 | 0,737 |
| | 2320322600374 | Citom | kg | 0,0200 | 10,00 | 0,210 |
| | 2112307324986 | Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,0200 | 25,00 | 0,525 |
| | 2320156200951 | Motorina motor Diesel-ld | kg | 0,1400 | 15,00 | 2,205 |
| | 3110500003004 | Convertizor de sudura de 14 kw | h-ut | 0,0600 | 100,00 | 6,000 |
| | 2952270003306 | Electropompa de apa 4-6 kw | h-ut | 0,0010 | 45,00 | 0,045 |
| 24 | AcF11B | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (108x3) | m | | | 18,60 4,00 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,1000 | 40,00 | 4,000 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,1500 | 20,00 | 3,000 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0800 | 145,00 | 11,600 |
| 25 | AcF12A | Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm (108x3) | m | | | 0,26 0,16 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0041 | 40,00 | 0,160 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|--------|-------|-------------------------|
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0020 | 50,00 | 0,100 |
| 26 | IzL08B | Izolarea manuala a conductelor montate in pamint, cu 3 straturi de bitum si 2 rinduri de hirtie tip sulfit tip I (Весьма усиленная изоляция трубопроводов) | m2 | | | 66,68 ----- 20,39 |
| | 7134050013240 | Izolator - termic | h-om | 0,4900 | 40,00 | 19,608 |
| | 7420000000500 | Tractorist | h-om | 0,0200 | 40,00 | 0,784 |
| | 2320322600282 | Bitum pentru protectie conducte | kg | 3,0600 | 10,00 | 30,598 |
| | 2320156200951 | Motorina motor Diesel-ld | kg | 0,6420 | 15,00 | 9,632 |
| | 2112307324986 | Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul | kg | 0,2420 | 25,00 | 6,054 |
| 27 | | Позиция | | | | 0,00 ----- 0,00 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.