

**Extinderea rețelelor de alimentare cu
apa a s.Bahmut(etapaII) (9/2022-HB)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Rețele exterioare de apeduct IB1**

Valoarea de deviz 415 410,55 lei

Intocmit in prețuri curente 08.09.2022

| № 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. Capitolul 1. Rețele exterioare de apeduct IB1 | | | | |
| | | 1.1. Capitolul 1.1 Земляные работы | | | | |
| 1 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором) | 100 m3 | 6,410 | 614,98 0,0 | 3 942,0 0,0 |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (дороботка вручную в сухих грунтах) | m3 | 20,000 | 120,94 120,94 | 2 418,85 2 418,85 |
| 3 | TsC03B11 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (Разработка мокрого грунта II гр. экскаватором) | 100 m3 | 2,000 | 705,0 0,0 | 1 410,0 0,0 |
| 4 | TsA10B2 | Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, | m3 | 6,000 | 163,21 | 979,28 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---------|--|--------|--------|--------------------|----------------------|
| | | cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (Доработка вручную в мокрых грунтах) | | | 163,21 | 979,28 |
| 5 | TsA02B | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Ручная разработка сухого грунта) | m3 | 57,000 | 69,86 69,86 | 3 982,3 3 982,3 |
| 6 | TsA16B1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуник.в сухих грунтах) | m3 | 16,640 | 81,23 81,23 | 1 351,75 1 351,75 |
| 7 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев до нормативной плотности) | 100 m3 | 0,040 | 1 194,25 518,25 | 47,77 20,73 |
| 8 | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта) | 100 m3 | 0,440 | 396,14 0,0 | 174,3 0,0 |
| 9 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта) | 100 m3 | 0,440 | 675,0 0,0 | 297,0 0,0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|--------|---------|--------------------|------------------------|
| 10 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | 74,800 | 9,21 0,0 | 688,8 0,0 |
| 11 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале) | 100 m3 | 0,440 | 142,36 21,09 | 62,64 9,28 |
| 12 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную) | m3 | 179,000 | 18,2 18,2 | 3 257,82 3 257,82 |
| 13 | TsD04A | 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 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную) | m3 | 179,000 | 51,08 51,08 | 9 142,91 9 142,91 |
| 14 | 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 (Послойная засыпка грунта бульдозером) | 100 m3 | 7,180 | 326,99 0,0 | 2 347,8 0,0 |
| 15 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками) | 100 m3 | 7,180 | 1 193,17 517,83 | 8 566,99 3 717,99 |
| 16 | TsF05A | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления в мокрых грунтах) | m2 | 495,000 | 62,16 52,68 | 30 766,92 26 077,29 |
| | | Total Capitolul 1.1 Земляные | | | | 69 437,13 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|---|-----|-----------|-------------------|----------------------------|
| | | работы Inclusiv salariu | | | | 50 958,2 |
| | | 1.2. Capitolul 1.2 Трубопроводы и арматура | | | | |
| | | 1.2.1. Capitolul 1.2.1 Трубопроводная арматура | | | | |
| 17 | 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 (Задвижка чугунная фланцевая с обрезанным клином ф50мм)("Tehnotitan") | buc | 6,000 | 1 263,89 46,73 | 7 583,32 280,4 |
| 18 | SD07C | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль муфтовый ф25мм) | buc | 3,000 | 111,34 24,64 | 334,02 73,92 |
| | | Total Capitolul 1.2.1 Трубопроводная арматура Inclusiv salariu | | | | 7 917,34 354,32 |
| | | 1.2.2. Capitolul 1.2.2. Фланцы. | | | | |
| 19 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, (Фланец свободный ф50) | buc | 15,000 | 175,73 49,28 | 2 635,97 739,24 |
| 20 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец глухой ф50мм) | buc | 3,000 | 233,35 75,62 | 700,05 226,87 |
| | | Total Capitolul 1.2.2. Фланцы. Inclusiv salariu | | | | 3 336,02 966,11 |
| | | 1.2.3. Capitolul 1.2.3. Трубы и фасонные части | | | | |
| 21 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE100 SDR 17 PN10 ф50x3,0) | m | 1 732,000 | 46,75 4,12 | 80 972,44 7 128,39 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|----------------|-----------|--------------------|---------------------------------|
| 22 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (φ50) | m | 1 732,000 | 10,95 3,4 | 18 963,32 5 886,72 |
| 23 | 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 (φ50) | m | 5 822,500 | 0,65 0,35 | 3 775,15 2 028,4 |
| 24 | 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: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник РЕ φ50x50) | buc | 5,000 | 219,2 67,98 | 1 095,98 339,88 |
| 25 | 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: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец φ50) | buc | 15,000 | 202,03 67,98 | 3 030,39 1 019,64 |
| 26 | SD07C | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Штуцер φ25мм) | buc | 3,000 | 39,94 24,64 | 119,82 73,92 |
| 27 | Pret de piata | Сигнальная лента | m | 1 732,000 | 1,05 0,0 | 1 818,6 0,0 |
| | | Total Capitolul 1.2.3. Трубы и фасонные части Inclusiv salariu | | | | 109 775,7 16 476,95 |
| | | Total Capitolul 1.2 Трубопроводы и арматура Inclusiv salariu | | | | 121 029,06 17 797,38 |
| | | 1.3. Capitolul 1.3 Колодцы | | | | |
| 28 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat | m ³ | 6,680 | 1 506,77 743,22 | 10 065,24 4 964,69 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|-----|-------|----------------------|----------------------|
| | | prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) | | | | |
| 29 | AcE11B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах) | m3 | 2,670 | 3 321,54 1 061,59 | 8 868,5 2 834,44 |
| 30 | AcE10B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, с гидроизоляцией)(колодец МК) | m3 | 1,360 | 3 591,92 1 167,81 | 4 885,01 1 588,22 |
| 31 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)(Transon-M.S.A)(Vatra) | buc | 2,000 | 740,0 0,0 | 1 480,0 0,0 |
| 32 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15) | buc | 7,000 | 2 335,0 0,0 | 16 345,0 0,0 |
| 33 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ-10-6) | buc | 2,000 | 375,0 0,0 | 750,0 0,0 |
| 34 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ-10-9a) | buc | 2,000 | 550,0 0,0 | 1 100,0 0,0 |
| 35 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, | buc | 7,000 | 500,0 0,0 | 3 500,0 0,0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|-----|---------|------------------|-------------------|
| | | circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ-15-6) | | | | |
| 36 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m,(КЦ-15-9a) | buc | 7,000 | 930,0 0,0 | 6 510,0 0,0 |
| 37 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-2) | buc | 2,000 | 715,0 0,0 | 1 430,0 0,0 |
| 38 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, (КЦП1-15-2) | buc | 7,000 | 2 045,0 0,0 | 14 315,0 0,0 |
| 39 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m, (КЦО-1) | buc | 9,000 | 170,0 0,0 | 1 530,0 0,0 |
| 40 | Pret din piata | Costul Capacul cu rama din fonta tip T | buc | 9,000 | 1 566,58 0,0 | 14 099,22 0,0 |
| 41 | Pret din piata | Стоимость стремянок | kg | 124,560 | 22,0 0,0 | 2 740,32 0,0 |
| 42 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок) | t | 0,125 | 570,8 324,24 | 71,35 40,53 |
| 43 | Pret din piata | Соединительные элементы МС (стоимость) | kg | 259,800 | 22,0 0,0 | 5 715,6 0,0 |
| 44 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска закладных деталей) | t | 0,260 | 571,19 324,54 | 148,51 84,38 |
| 45 | DA11C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroire (Щебеночное основание под отмотку) | m3 | 2,050 | 518,93 118,96 | 1 063,8 243,86 |
| 46 | DB16B | Imbracaminte de beton asfaltic cu | m2 | 17,100 | 147,78 | 2 527,06 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|----------|--------|----------------|---------------------------------|
| | | agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(отмостка) | | | 7,65 | 130,77 |
| 47 | SA34F | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы РЕ для тр-дов ф50) | buc | 18,000 | 59,81 44,18 | 1 076,64 795,32 |
| 48 | CF07A1 | Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane | m2 | 49,400 | 98,4 86,59 | 4 861,02 4 277,67 |
| | | Total Capitolul 1.3 Колодцы Inclusiv salariu | | | | 103 082,27 14 959,88 |
| | | <i>Прямые затраты</i> | lei | | | 293 548,46 |
| | | <i>Fondul social</i> | 24,00 % | | | 20 091,71 |
| | | <i>Transportarea materialelor</i> | 2,00 % | | | 3 529,88 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 317 170,05 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 6,00 % | | | 19 030,2 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 336 200,25 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 1,00 % | | | 3 362,0 |
| | | Total Capitolul 1.Retele exterioare de apeduct IB1 Inclusiv salariu | | | | 339 562,25 83 715,46 |
| | | 2. Capitolul 2. Монтажные работы | | | | |
| 49 | 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 (Вантуз ф25мм) | buc | 3,000 | 46,73 46,73 | 140,2 140,2 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|----------|-------|----------------|-------------------------|
| | | <i>Прямые затраты</i> | lei | | | 140,2 |
| | | <i>Fondul social</i> | 24,00 % | | | 33,65 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | 100,00 + | | | 173,85 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 76,00 % | | | 106,55 |
| | | <i>Total</i> | 100,00 + | | | 280,4 |
| | | <i>Beneficiu de de viz</i> | 1,00 % | | | 2,81 |
| | | Total Capitolul 2. Монтажные работы Inclusiv salariu | | | | 283,21 140,2 |
| | | 3. Capitolul 3.Оборудование | | | | |
| 50 | Pret de piata | Вантуз ф25мм | buc | 3,000 | 2 110,0 0,0 | 6 330,0 0,0 |
| | | Total Capitolul 3.Оборудование Inclusiv salariu | | | | 6 330,0 |

| | | | | | | |
|--|--|---|---------|--|--|---------------------------------|
| | | Прямые затраты | lei | | | 346 175,46 |
| | | TVA | 20,00 % | | | 69 235,09 |
| | | Total de viz: Inclusiv salariu | | | | 415 410,55 83 855,66 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de apeduct IB1**

Valoarea de deviz 415 410,55 lei

Intocmit in prețuri curente 08.09.2022

| № 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 № 2-1-1: | | | | | | |

Manopera:

| | | | | | | |
|-----------------------|----------------|---------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar | h-om | 46,930 | 84,97 | 3 987,642 |
| 2. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 306,900 | 84,97 | 26 077,293 |
| 3. | 7129020012800 | Pavator | h-om | 2,870 | 84,97 | 243,864 |
| 4. | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 1,539 | 84,97 | 130,769 |
| 5. | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 11,100 | 84,97 | 943,167 |
| 6. | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 170,845 | 84,97 | 14 516,701 |
| 7. | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 86,224 | 84,97 | 7 326,453 |
| 8. | 7137010011500 | Electrician | h-om | 1,997 | 84,97 | 169,685 |
| 9. | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 1,470 | 84,97 | 124,906 |
| 10. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 16,000 | 84,97 | 1 359,520 |
| 11. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 420,903 | 58,71 | 24 711,215 |
| 12. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 36,116 | 58,71 | 2 120,370 |
| 13. | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 36,520 | 58,71 | 2 144,089 |
| Total manopera | | | | | | 83 855,66 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------------------|---|-----|-----------|----------|------------|
| 1. | 11001234525 | Вантуз φ25мм | buc | 3,000 | 2 110,00 | 6 330,000 |
| 2. | 1111000100010 | Mixtura asfaltica | kg | 125,790 | 1,94 | 244,033 |
| 3. | 11110001000131 1 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 1,214 | 1 940,00 | 2 355,160 |
| 4. | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 2,603 | 280,00 | 728,840 |
| 5. | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 1,806 | 280,00 | 505,680 |
| 6. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,079 | 200,00 | 15,800 |
| 7. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,032 | 200,00 | 6,400 |
| 8. | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 16,362 | 123,00 | 2 012,526 |
| 9. | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,044 | 5 050,00 | 222,200 |
| 10. | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 1,305 | 70,00 | 91,350 |
| 11. | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3 | 0,693 | 5 050,00 | 3 499,650 |
| 12. | 2320156200901 | Motorina | kg | 11,246 | 22,40 | 251,911 |
| 13. | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,139 | 35,00 | 4,865 |
| 14. | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 182,398 | 16,00 | 2 918,368 |
| 15. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,594 | 23,00 | 13,662 |
| 16. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,324 | 24,20 | 7,841 |
| 17. | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv | kg | 0,216 | 42,00 | 9,072 |
| 18. | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 2,002 | 45,00 | 90,090 |
| 19. | 2513206621501 | Сигнальная лента | m | 1 732,000 | 1,05 | 1 818,600 |
| 20. | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 15,604 | 16,60 | 259,026 |
| 21. | 25212167100050 | Трубы PE100 SDR 17 PN10 φ50x3,0 | m | 1 737,196 | 41,71 | 72 458,445 |

| | | | | | | |
|-----|---------------------|--|-----|---------|----------|-------------------|
| 22. | 25221033048405 | Гильзы РЕ для тр-дов ф50 | m | 5,400 | 41,87 | 226,098 |
| 23. | 25231567131050 | Втулка под фланец ф50 | buc | 15,150 | 65,00 | 984,750 |
| 24. | 25231567138115 5 | Тройник РЕ ф50х50 | buc | 5,050 | 82,00 | 414,100 |
| 25. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 153,140 | 2,30 | 352,222 |
| 26. | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 5,778 | 2,30 | 13,289 |
| 27. | 2652102100713 | Var pasta | m3 | 0,002 | 3,90 | 0,008 |
| 28. | 2652102100737 | Var hidratat | kg | 54,340 | 3,90 | 211,926 |
| 29. | 26611264330911 | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) | buc | 9,000 | 170,00 | 1 530,000 |
| 30. | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3) | buc | 2,000 | 740,00 | 1 480,000 |
| 31. | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,24 m3) | buc | 2,000 | 550,00 | 1 100,000 |
| 32. | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3) | buc | 2,000 | 715,00 | 1 430,000 |
| 33. | 2661126433106 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,21 m3) | buc | 2,000 | 375,00 | 750,000 |
| 34. | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3) | buc | 7,000 | 2 335,00 | 16 345,000 |
| 35. | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3) | buc | 7,000 | 930,00 | 6 510,000 |
| 36. | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3) | buc | 7,000 | 2 045,00 | 14 315,000 |
| 37. | 2661126433156 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,34 m3) | buc | 7,000 | 500,00 | 3 500,000 |
| 38. | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 2,263 | 920,00 | 2 081,960 |
| 39. | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150 | m3 | 0,860 | 933,33 | 802,664 |
| 40. | 2664102101126 | Var | kg | 1,196 | 3,90 | 4,664 |
| 41. | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,109 | 730,00 | 79,570 |
| 42. | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,137 | 28,33 | 3,881 |
| 43. | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,162 | 28,33 | 4,589 |
| 44. | 2775276309881 | Стремянки | kg | 124,560 | 22,00 | 2 740,320 |
| 45. | 2775276309882 | Соединительные элементы МС | kg | 259,800 | 22,00 | 5 715,600 |
| 46. | 2811236310108 | Dular metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor | buc | 2,871 | 260,00 | 746,460 |
| 47. | 2811236827395 | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m | buc | 1,386 | 35,00 | 48,510 |
| 48. | 2873145887001 | Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111 | kg | 11,286 | 35,00 | 395,010 |
| 49. | 2874115800001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 123,600 | 0,50 | 61,800 |
| 50. | 2874117300050 | Задвижка чугунная фланцевая с обрезанным клином ф50мм | buc | 6,240 | 1 170,34 | 7 302,922 |
| 51. | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,869 | 35,00 | 30,415 |
| 52. | 28752742010025 | Вентиль муфтовый ф25мм | buc | 3,060 | 85,00 | 260,100 |
| 53. | 28752742010072 5 | Штуцер ф25мм | buc | 3,060 | 15,00 | 45,900 |
| 54. | 28752742051 | Saracul cu rama din fonta Tip T | buc | 9,000 | 1 566,58 | 14 099,220 |
| 55. | 28752744001010 5 | Фланец глухой ф50мм | buc | 3,150 | 112,50 | 354,375 |
| 56. | 28752744282005 0 | Фланец свободный ф50 | buc | 15,450 | 102,00 | 1 575,900 |
| 57. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,183 | 0,00 | 0,000 |
| 58. | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 173,218 | 20,00 | 3 464,360 |
| | | Total materiale de constructii | | | | 182 824,14 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|----|----------------|--|------|--------|--------|-----------|
| 1. | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 11,645 | 150,00 | 1 746,750 |
| 2. | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 12,000 | 15,00 | 180,000 |
| 3. | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,049 | 25,00 | 1,225 |
| 4. | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 69,280 | 10,00 | 692,800 |
| 5. | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,506 | 250,00 | 126,500 |
| 6. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 18,830 | 300,00 | 5 649,000 |
| 7. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 8,407 | 300,00 | 2 522,100 |
| 8. | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,176 | 300,00 | 52,800 |
| 9. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,099 | 22,00 | 2,178 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------|---|------|--------|--------|------------------|
| 10. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 75,016 | 65,00 | 4 876,040 |
| 11. | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l | h-ut | 0,656 | 52,00 | 34,112 |
| 12. | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 1,200 | 99,00 | 118,800 |
| 13. | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 12,000 | 99,00 | 1 188,000 |
| 14. | 3410440005604 | Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 69,280 | 10,00 | 692,800 |
| 15. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 20,610 | 250,00 | 5 152,500 |
| 16. | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 2,296 | 300,00 | 688,800 |
| 17. | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 51,970 | 185,00 | 9 614,450 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 33 338,86 |

| | | |
|----------------|---------|------------|
| Прямые затраты | lei | 346 175,46 |
| TVA | 20,00 % | 69 235,09 |

Total deviz:

**415 410,5
5**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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. Capitolul 1. Rețele exterioare de apeduct IB1 | | | | |
| | | 1.1. Capitolul 1.1 Земляные работы | | | | |
| 1 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором) | 100 m3 | | | 614,98 0,0 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 300,00 | 614,977 |
| 2 | TsA20B | Sapatura manuală de pământ, în taluzuri, la deblée sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, în teren mijlociu (дороботка вручную в сухих грунтах) | m3 | | | 120,94 120,94 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,0600 | 58,71 | 120,943 |
| 3 | TsC03B11 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II în condițiile gospodăririi apelor (Разработка мокрого грунта II гр. экскаватором) | 100 m3 | | | 705,0 0,0 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,3500 | 300,00 | 705,000 |
| 4 | TsA10B2 | Sapatura manuală de pământ, în drenuri cu lățimea de peste 1 m, cu evacuare manuală, în terenuri cu împingeri mari și sprijiniri puternice, în pământ imbibat cu apă adâncimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu (Доработка вручную в мокрых грунтах) | m3 | | | 163,21 163,21 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,7800 | 58,71 | 163,214 |
| 5 | TsA02B | Sapatura manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu (Ручная разработка сухого грунта) | m3 | | | 69,86 69,86 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,1900 | 58,71 | 69,865 |
| 6 | TsA16B1 | Sapatura manuală de pământ, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adâncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri lățime < 1 m, adâncime < 1,5 m, teren mijlociu (Разработка грунта вручную на пересечениях с коммуникац.в сухих грунтах) | m3 | | | 81,23 81,23 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,2100 | 58,71 | 71,038 |
| | 7137010011500 | Electrician | h-om | 0,1200 | 84,97 | 10,197 |
| 7 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками в основании сухих колодцев) | 100 m3 | | | 1 194,25 518,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|--------|---------|----------|--------------------|
| | | до нормативной плотности) | | | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 58,71 | 518,125 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,3900 | 65,00 | 676,000 |
| 8 | TsC26A1 | Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (окучивание вытесненного грунта) | 100 m3 | | | 396,14 0,0 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,3200 | 300,00 | 396,136 |
| 9 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (погрузка вытесненного грунта) | 100 m3 | | | 675,0 0,0 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o supra cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,2500 | 300,00 | 675,000 |
| 10 | TsI51A3 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km | t | | | 9,21 0,0 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0307 | 300,00 | 9,209 |
| 11 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (Работа на отвале) | 100 m3 | | | 142,36 21,09 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 58,71 | 21,082 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 280,00 | 1,273 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 300,00 | 120,000 |
| 12 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu (Засыпка грунта вручную) | m3 | | | 18,2 18,2 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 58,71 | 18,200 |
| 13 | TsD04A | 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 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную) | m3 | | | 51,08 51,08 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,8700 | 58,71 | 51,078 |
| 14 | 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 (Послойная засыпка грунта бульдозером) | 100 m3 | | | 326,99 0,0 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 300,00 | 326,992 |
| 15 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение грунта мех. трамбовками) | 100 m3 | | | 1 193,17 517,83 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 58,71 | 517,825 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,3900 | 65,00 | 675,348 |
| 16 | TsF05A | Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m (Крепления в мокрых грунтах) | m2 | | | 62,16 52,68 |
| | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 0,6200 | 84,97 | 52,681 |
| | 2811236827395 | Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m | buc | 0,0028 | 35,00 | 0,098 |
| | 2811236310108 | Dulap metalic 50x200x3000 m pt.sprijinirea sapaturilor | buc | 0,0058 | 260,00 | 1,508 |
| | 2010102917685 | Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689 | m3 | 0,0014 | 5 050,00 | 7,070 |
| | 2873145887001 | Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111 | kg | 0,0228 | 35,00 | 0,798 |
| | | 1.2. Capitolul 1.2 Трубопроводы и арматура | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|----------|-------------------|
| | | 1.2.1. Capitolul 1.2.1Трубопроводная арматура | | | | |
| 17 | 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 (Задвижка чугунная фланцевая с обрезанным клином ф50мм)("Tehnotitan") | buc | | | 1 263,89 46,73 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 84,97 | 46,733 |
| | 2874117300050 | Задвижка чугунная фланцевая с обрезанным клином ф50мм | buc | 1,0000 | 1 170,34 | 1 217,154 |
| 18 | SD07C | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Вентиль муфтовый ф25мм) | buc | | | 111,34 24,64 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2900 | 84,97 | 24,641 |
| | 28752742010025 | Вентиль муфтовый ф25мм | buc | 1,0000 | 85,00 | 86,700 |
| | | 1.2.2. Capitolul 1.2.2.Фланцы. | | | | |
| 19 | AcA23A | Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, (Фланец свободный ф50) | buc | | | 175,73 49,28 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5800 | 84,97 | 49,283 |
| | 287527442820050 | Фланец свободный ф50 | buc | 1,0000 | 102,00 | 105,060 |
| | 2513736601000 | Garnituri cauciuc cu insertii | buc | 1,0100 | 16,60 | 17,268 |
| | 2874115800001 | Suruburi hexagonale cu piulite | buc | 8,0000 | 0,50 | 4,120 |
| 20 | AcA31A | Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец глухой ф50мм) | buc | | | 233,35 75,62 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,8900 | 84,97 | 75,623 |
| | 287527440010105 | Фланец глухой ф50мм | buc | 1,0000 | 112,50 | 118,125 |
| | 3110320003006 | Grup termic de sudura de 1-14 kw | h-ut | 0,4000 | 99,00 | 39,600 |
| | | 1.2.3. Capitolul 1.2.3. Трубы и фасонные части | | | | |
| 21 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Трубы PE100 SDR 17 PN10 ф50x3,0) | m | | | 46,75 4,12 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0360 | 84,97 | 3,059 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0180 | 58,71 | 1,057 |
| | 25212167100050 | Трубы PE100 SDR 17 PN10 ф50x3,0 | m | 1,0030 | 41,71 | 41,835 |
| | 3410440005604 | Трактор pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp) | h-ut | 0,0400 | 10,00 | 0,400 |
| | 2952160007253 | Utilaj pentru intindere teava | h-ut | 0,0400 | 10,00 | 0,400 |
| 22 | AcF11C | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei (ф50) | m | | | 10,95 3,4 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,0400 | 84,97 | 3,399 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,1000 | 20,00 | 2,000 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire | h-ut | 0,0300 | 185,00 | 5,550 |
| 23 | 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 (ф50) | m | | | 0,65 0,35 |
| | 7136080025000 | Montator conducte | h-om | 0,0041 | 84,97 | 0,348 |
| | 28752774100000 | Compresor 5m3/min | h-ut | 0,0020 | 150,00 | 0,300 |
| 24 | 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: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE ф50x50) | buc | | | 219,2 67,98 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|---------|----------|----------------------|
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 84,97 | 67,976 |
| | 252315671381155 | Тройник PE ф50x50 | buc | 1,0100 | 82,00 | 82,820 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 15,00 | 9,000 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 99,00 | 59,400 |
| 25 | 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: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Втулка под фланец ф50) | buc | | | 202,03 67,98 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,8000 | 84,97 | 67,976 |
| | 25231567131050 | Втулка под фланец ф50 | buc | 1,0100 | 65,00 | 65,650 |
| | 2940600003015 | Aparat de sudura PE metoda electrofuziune | h-ut | 0,6000 | 15,00 | 9,000 |
| | 3110320012304 | Grup electrogen mobil de 39 kw | h-ut | 0,6000 | 99,00 | 59,400 |
| 26 | SD07C | Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Штуцер ф25мм) | buc | | | 39,94 24,64 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,2900 | 84,97 | 24,641 |
| | 287527420100725 | Штуцер ф25мм | buc | 1,0000 | 15,00 | 15,300 |
| 27 | Pret de piata | Сигнальная лента | m | | | 1,05 0,0 |
| | 2513206621501 | Сигнальная лента | m | 1,0000 | 1,05 | 1,050 |
| | | 1.3. Capitolul 1.3 Колодцы | | | | |
| 28 | AcE11A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в сухих грунтах) | m3 | | | 1 506,77 743,22 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 6,7500 | 84,97 | 573,547 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 2,8900 | 58,71 | 169,670 |
| | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,1990 | 920,00 | 185,790 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1200 | 70,00 | 8,530 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0100 | 730,00 | 7,431 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,2660 | 280,00 | 75,617 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1100 | 3,90 | 0,435 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0800 | 35,00 | 2,840 |
| | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0040 | 5 050,00 | 20,412 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,8500 | 250,00 | 462,500 |
| 29 | AcE11B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,5 м, в мокрых грунтах) | m3 | | | 3 321,54 1 061,59 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 9,6400 | 84,97 | 819,117 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 4,1300 | 58,71 | 242,470 |
| | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,1990 | 920,00 | 185,723 |
| | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150 | m3 | 0,2660 | 933,33 | 252,034 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1200 | 70,00 | 8,521 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0100 | 730,00 | 7,382 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 40,9600 | 16,00 | 665,193 |
| | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 4,0000 | 123,00 | 499,371 |
| | 2320156200901 | Motorina | kg | 2,5200 | 22,40 | 57,292 |
| | 1111000100010 | Mixtura asfaltica | kg | 29,2300 | 1,94 | 57,557 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1100 | 3,90 | 0,435 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0800 | 35,00 | 2,845 |
| | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0040 | 5 050,00 | 20,805 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 1,9800 | 250,00 | 495,037 |
| | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l | h-ut | 0,1490 | 52,00 | 7,751 |
| 30 | AcE10B | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana (Устройство водопроводных колодцев сборных железобетонных диаметром 1,0м, с | m3 | | | 3 591,92 1 167,81 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|--|------|---------|----------|-----------------|
| | | гидроизоляции)(колодец МК) | | | | |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 10,6000 | 84,97 | 900,682 |
| | 9310060019922 | Muncitor deservire | h-om | 4,5500 | 58,71 | 267,130 |
| | 2663102100933 | Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100) | m3 | 0,2720 | 920,00 | 253,676 |
| | 2663102100945 | Beton de ciment clasa B12,5/M150 | m3 | 0,1010 | 933,33 | 95,392 |
| | 2010102915572 | Cofraje din scindura 40 mm grosime | m2 | 0,1200 | 70,00 | 8,544 |
| | 2664102101196 | Mortar -ciment M 50 | m3 | 0,0100 | 730,00 | 7,515 |
| | 2320322600036 | Bitum pt. hidroizolatii | kg | 51,7200 | 16,00 | 839,929 |
| | 1714227322926 | Fringhie de cinepa gudronata | kg | 4,0000 | 123,00 | 499,416 |
| | 2320156200901 | Motorina | kg | 3,2000 | 22,40 | 72,751 |
| | 1111000100010 | Mixtura asfaltica | kg | 33,7400 | 1,94 | 66,438 |
| | 2664102101126 | Var | kg | 0,1100 | 3,90 | 0,436 |
| | 2874145893787 | Cuie de constructii | kg | 0,0800 | 35,00 | 2,831 |
| | 2010102906951 | Bara de lemn | m3 | 0,0040 | 5 050,00 | 22,279 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 2,1800 | 250,00 | 545,037 |
| | 2952270004030 | Topitor bitum de 400 l | h-ut | 0,1900 | 52,00 | 9,865 |
| 31 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (КЦД-10)(Transon-M.S.A)(Vatra) | buc | | | 740,0 0,0 |
| | 26611264331010 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3) | buc | 1,0000 | 740,00 | 740,000 |
| 32 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (КЦД-15) | buc | | | 2 335,0 0,0 |
| | 26611264331520 | Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3) | buc | 1,0000 | 2 335,00 | 2 335,000 |
| 33 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ-10-6) | buc | | | 375,0 0,0 |
| | 2661126433106 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,21 m3) | buc | 1,0000 | 375,00 | 375,000 |
| 34 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (КЦ-10-9a) | buc | | | 550,0 0,0 |
| | 26611264331011 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9a (0,24 m3) | buc | 1,0000 | 550,00 | 550,000 |
| 35 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (КЦ-15-6) | buc | | | 500,0 0,0 |
| | 2661126433156 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,34 m3) | buc | 1,0000 | 500,00 | 500,000 |
| 36 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m,(КЦ-15-9a) | buc | | | 930,0 0,0 |
| | 26611264331522 | Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3) | buc | 1,0000 | 930,00 | 930,000 |
| 37 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, (КЦП1-10-2) | buc | | | 715,0 0,0 |
| | 26611264331014 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2(0,10 m3) | buc | 1,0000 | 715,00 | 715,000 |
| 38 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, (КЦП1-15-2) | buc | | | 2 045,0 0,0 |
| | 26611264331523 | Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2(0,27 m3) | buc | 1,0000 | 2 045,00 | 2 045,000 |
| 39 | Pret de piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m, (КЦО-1) | buc | | | 170,0 0,0 |
| | 26611264330911 | Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3) | buc | 1,0000 | 170,00 | 170,000 |
| 40 | Pret din piata | Costul Capacul cu rama din fonta tip T | buc | | | 1 566,58 0,0 |
| | 28752742051 | Саракул cu rama din fonta Tip T | buc | 1,0000 | 1 566,58 | 1 566,580 |
| 41 | Pret din piata | Стоимость стремянок | kg | | | 22,0 0,0 |
| | 2775276309881 | Стремянки | kg | 1,0000 | 22,00 | 22,000 |
| 42 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска стремянок) | t | | | 570,8 324,24 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 3,8200 | 84,97 | 324,248 |
| | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 5,2000 | 45,00 | 234,000 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,3600 | 35,00 | 12,600 |
| 43 | Pret din piata | Соединительные элементы МС | kg | | | 22,0 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|--|------|--------|----------|------------------|
| | | (стоимость) | | | | 0,0 |
| | 2775276309882 | Соединительные элементы MC | kg | 1,0000 | 22,00 | 22,000 |
| 44 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска закладных деталей) | t | | | 571,19 324,54 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 3,8200 | 84,97 | 324,519 |
| | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare | kg | 5,2000 | 45,00 | 234,000 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,3600 | 35,00 | 12,654 |
| 45 | DA11C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoaire (Щебеночное основание под отмотку) | m3 | | | 518,93 118,96 |
| | 7129020012800 | Pavator | h-om | 1,4000 | 84,97 | 118,958 |
| | 1411122201672 | Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm | m3 | 1,2700 | 280,00 | 355,532 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,1740 | 250,00 | 43,537 |
| | 3410540005603 | Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire | h-ut | 0,0050 | 185,00 | 0,902 |
| 46 | DB16B | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala(отмотка) | m2 | | | 147,78 7,65 |
| | 7129040010110 | Asfaltator | h-om | 0,0900 | 84,97 | 7,647 |
| | 111100010001311 | Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte | t | 0,0710 | 1 940,00 | 137,729 |
| | 2710603420379 | Otel patrat lam.cald lt = 30 mm | kg | 0,0080 | 28,33 | 0,227 |
| | 2952240004010 | Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf | h-ut | 0,0087 | 250,00 | 2,178 |
| 47 | SA34F | Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 3" (Гильзы РЕ для тр-дов ф50) | buc | | | 59,81 44,18 |
| | 7136020011620 | Instalator apa, canal | h-om | 0,5200 | 84,97 | 44,184 |
| | 25221033048405 | Гильзы РЕ для тр-дов ф50 | m | 0,3000 | 41,87 | 12,561 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,0330 | 23,00 | 0,759 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbide) S102 | kg | 0,0180 | 24,20 | 0,436 |
| | 2735725903453 | Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25 | kg | 0,0090 | 28,33 | 0,255 |
| | 2430116100798 | Grund, ulei anticoroziv | kg | 0,0120 | 42,00 | 0,504 |
| | 2651122100440 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500 | kg | 0,3210 | 2,30 | 0,738 |
| | 2652102100713 | Var pasta | m3 | 0,0001 | 3,90 | 0,000 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,0018 | 200,00 | 0,356 |
| | 4100116202820 | Apa potabila | m3 | 0,0010 | 20,00 | 0,020 |
| 48 | CF07A1 | Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pentru suprafete curbe in loc de suprafete plane | m2 | | | 98,4 86,59 |
| | 7122050013400 | Zidar | h-om | 0,9500 | 84,97 | 80,721 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 58,71 | 5,871 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 3,1000 | 2,30 | 7,130 |
| | 2652102100737 | Var hidratat | kg | 1,1000 | 3,90 | 4,290 |
| | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3 | 0,0016 | 200,00 | 0,320 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0037 | 0,00 | 0,000 |
| | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj | h-ut | 0,0010 | 25,00 | 0,025 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0020 | 22,00 | 0,044 |
| | | 2. Capitolul 2. Монтажные работы | | | | |
| 49 | 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 (Вантуз ф25мм) | buc | | | 46,73 46,73 |
| | 7136050012000 | Instalator alimentari apa | h-om | 0,5500 | 84,97 | 46,734 |
| | | 3. Capitolul 3.Оборудование | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--------------|-----|--------|----------|-------------------------|
| 50 | Pret de piata | Вангуз φ25мм | buc | | | 2 110,0 ----- 0,0 |
| | 11001234525 | Вангуз φ25мм | buc | 1,0000 | 2 110,00 | 2 110,000 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.