

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat: **Directia Generala de Constructii si Infrastructura Gagauziei**

2. Organizatorul procedurii de achiziție: **Directia Generala de Constructii si Infrastructura Gagauziei**

3. Obiectul achizițiilor: Подведение инженерных коммуникаций к зданию КГУ (корпус №2);

Лот №1 - Подведение водоснабжения и канализации

**DEVIZ LOCAL № 6-1
Retele exterioara de alimentarea cu apa .**

| № 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. Valoarea utilajului | | | | |
| | | 1.1. Гидрант пожарный Н=1000мм,в колодце | | | | |
| 1 | Pret de piata | Hidranta H=1000mm | buc | 1,000 | | |
| | | 1.2. Nod cu apometru | | | | |
| 2 | Pret de piata | Contor de apa ultrasonic .Водомер двойного действия SW-K 80x20 | buc | 1,000 | | |
| 3 | Pret de piata | Manometru tehnic ОБМ-100 | buc | 1,000 | | |
| 4 | Pret de piata | Filtru pentru apa potabila, diametru de 100 mm | buc | 1,000 | | |
| 5 | Pret de piata | Supara de arc. Клапан пружинный диаметр 100 мм | buc | 1,000 | | |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 6 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu supateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010 | buc | 8,000 | | |
| 7 | SE58D | Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -80 mm | buc | 1,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|--------|-------|---|---|
| | | (Водомер двойного действия SW-K 80x20) Material marunt (fuior cinera, grund miniu etc)=1,005 | | | | |
| 8 | SD08C | Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 100 mm (Обратный клапан пружинный диаметр 100 мм) Material marunt (surub, saiba, piulita, ciment, etc)=1,040 | buc | 1,000 | | |
| 9 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 100 Material marunt (fuior cinera, grund miniu de plumb etc)=1,010 | buc | 1,000 | | |
| 10 | IA18B | Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru (manometru) | buc | 1,000 | | |
| | | 3. Lucrari de constructii 3.1. Prima linie 3.1.1. Lucrari terasamente. | | | | |
| 11 | 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 | 100 m3 | 3,356 | | |
| 12 | 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 (Уширение) | 100 m3 | 0,117 | | |
| 13 | TsA02E | 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения) | m3 | 4,680 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|--------|--------|---|---|
| 14 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка) | m3 | 10,380 | | |
| 15 | 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 | 100 m3 | 3,624 | | |
| 16 | TsC27A1 | Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000 | 100 m3 | 3,624 | | |
| 17 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка / | m3 | 21,120 | | |
| 18 | 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 (для обратной засыпки) | 100 m3 | 3,163 | | |
| 19 | TsC27A1 | Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000 | 100 m3 | 3,163 | | |
| 20 | 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 | m3 | 18,978 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|---|--------|---------|---|---|
| | | bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | | | | |
| 21 | TsD04B | 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 coeziv | m3 | 18,978 | | |
| 22 | 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 | 2,973 | | |
| 23 | TsD05B | 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 executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 2,973 | | |
| 24 | 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 (Лишний грунт) | 100 m3 | 0,318 | | |
| 25 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км) | t | 55,632 | | |
| 26 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,318 | | |
| | | 3.1.2. Conducte si armaturi | | | | |
| 27 | AcA52D | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN12,5 SDR 17 d110mm | m | 176,000 | | |
| 28 | | Banda de avertizare | m | 176,000 | | |
| 29 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 176,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|---------|---|---|
| 30 | 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 | m | 176,000 | | |
| 31 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная с каучуковым уплотнителем d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc | 2,000 | | |
| 32 | AcA24A | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm .Тройник чугунный фланцевый d=100мм Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050 | buc | 2,000 | | |
| 33 | AcA24A | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm .Тройник чугунный фланцевый d=100мм с пожарной подставкой Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050 | buc | 1,000 | | |
| 34 | AcA24A | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm .Заглушка чугунная фланцевая D=100мм Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050 | buc | 1,000 | | |
| 35 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Фланец ст. свободный d 100mm) | buc | 4,000 | | |
| 36 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, | buc | 4,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-------|-------|---|---|
| | | avind diametrul de 50-100 mm (Фланец адаптор d 100mm) | | | | |
| 37 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ d.- 110мм, | buc | 6,000 | | |
| 38 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Патрубок стальной фланец гладкий конец.d.110 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020 | buc | 3,000 | | |
| 39 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Упор бетон. для труб В20 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010 | m3 | 5,573 | | |
| 40 | AcE51B | Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 80 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 100 мм) Material marunt=1,039 | piesa | 1,000 | | |
| | | 3.1.3. Nod cu apometru | | | | |
| 41 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная с каучуковым уплотнителем d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc | 1,000 | | |
| 42 | 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 (Вентиль запорный муфтовый диаметр 20 мм) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc | 1,000 | | |
| 43 | SA35D | Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, | buc | 2,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------------|--|-----|--------|---|---|
| | | teava avind diametrul de 4" (Переход стальной сварной 100x80) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,010 | | | | |
| | | 3.1.4. 1.1.3. Camine | | | | |
| 44 | AcE12A | Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010 | m3 | 2,190 | | |
| 45 | Pret din piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КЦД-20 (0,59 m3) | buc | 1,000 | | |
| 46 | Pret din piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КЦ-20-9 (0,59 m3) | buc | 1,000 | | |
| 47 | Pret din piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КЦ-20-6 (0,39 m3) | buc | 1,000 | | |
| 48 | Pret din piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КЦП1-20-1(0,51 m3) | buc | 1,000 | | |
| 49 | Pret din piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КЦО-1(0,02 m3) | buc | 1,000 | | |
| 50 | Pret din piata | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КЦ7-3(0,05 m3) | buc | 1,000 | | |
| 51 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 24,000 | | |
| 52 | Pret de piata | Scara cu vanguri din otel | kg | 19,500 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|-----|-------|---|---|
| 53 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,043 | | |
| 54 | Pret din piata | Capacul cu rama din fonta tip L | buc | 1,000 | | |

DEVIZ LOCAL № 6-2

Rețele exterioara de alimentarea cu canalizare

| № 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. Capitul 1. Lucrari de constructie. 1.1. 3.5. Rețele canalizare C1 1.1.1. Lucrari terasamente. | | | | |
| 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 | 100 m3 | 1,155 | | |
| 2 | 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 (Уширение) | 100 m3 | 0,040 | | |
| 3 | TsA02E | 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения) | m3 | 0,430 | | |
| 4 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка) | m3 | 3,573 | | |
| 5 | 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 | 100 m3 | 1,235 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|--------|-------|---|---|
| 6 | TsC27A1 | Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000 | 100 m3 | 1,235 | | |
| 7 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка / | m3 | 3,780 | | |
| 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 (для обратной засыпки) | 100 m3 | 1,112 | | |
| 9 | TsC27A1 | Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000 | 100 m3 | 1,112 | | |
| 10 | 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 | m3 | 6,674 | | |
| 11 | TsD04B | 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 coeziv | m3 | 6,674 | | |
| 12 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe | 100 m3 | 1,045 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|---|--------|--------|---|---|
| | | tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | | | | |
| 13 | TsD05B | 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 executandu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 1,045 | | |
| 14 | 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 (Лишний грунт) | 100 m3 | 0,123 | | |
| 15 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км) | t | 21,525 | | |
| 16 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,123 | | |
| | | 1.1.2. 3.7. Conducte si accesorii | | | | |
| 17 | AcA07B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC SN4 d 160 Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020 | m | 28,000 | | |
| | | 1.1.3. Camine D=1000mm (2шт) | | | | |
| 18 | AcE13A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007 | m3 | 2,150 | | |
| 19 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД10 (0.18м3) | buc | 2,000 | | |
| 20 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru | buc | 2,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-----|--------|---|---|
| | | canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-3 (0,08M3) | | | | |
| 21 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIII1-10-1(0,10M3) | buc | 2,000 | | |
| 22 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII-7-3(0,05M3) | buc | 1,000 | | |
| 23 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KIIQ-1(0,02M3) | buc | 2,000 | | |
| 24 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. KII10-9 (0,24M3) | buc | 2,000 | | |
| 25 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (Capacul cu rama din fonta* T) | buc | 2,000 | | |
| 26 | Pret de piata | Scara cu vanguri din otel | kg | 19,500 | | |
| 27 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Metale pentru consolidarea caminului) | kg | 42,000 | | |
| 28 | IzD03C | Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula | t | 0,062 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|---|----------------|--------|---|---|
| | | de mina (Окраска лестницы и м/конст) | | | | |
| 29 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин) | m ³ | 0,890 | | |
| | | 1.1.4. Demontare sistemului C | | | | |
| 30 | RpAcF38A | Demolarea portiunilor deteriorate ale caminelor de vizitare circulare din elemente prefabricate din beton la canale cu adincimea de 2-4 m (Демонтаж существующего колодца Д=1000Н=1,0м) | m ³ | 1,070 | | |
| 31 | RpAcH12A | Curatarea manuala de namoluri umede a decontoarelor, diznispatoarelor, executate in spatiile inguste, de 1-2 m latime si adincime de pina la 2 m (Прочистка существующего коллектора д-200мм) | m ³ | 31,400 | | |
| 32 | AcF11B | Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea recesptiei (Промывка стального трубопровода питьевой воды, 2 1/2"- 4", после укладки и соединения, перед приемкой) | m | 50,000 | | |
| 33 | RpAcF33A | Demontarea tubului superior al gurilor de scurgere (Демонтаж люка) | buc | 1,000 | | |
| 34 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana (Capacul cu rama din fonta* T) | buc | 1,000 | | |
| 35 | RpAcG08A | Demontarea pereurilor verticale, din prefabricate de beton armat, avind inaltimea de 1 m (Демонтаж горловины.) Mat. marunte (apa, sirma)=1,050 | m | 1,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|--|--------------------|-------|---|---|
| 36 | DA06A1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (отмостка горловин) | m ³ | 0,450 | | |
| 37 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦП1-10-1(0,10м3) | buc | 1,000 | | |
| | | 1.1.5. Transportarea gunoiului | | | | |
| 38 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III | 100 m ³ | 0,016 | | |
| 39 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км) | t | 3,040 | | |
| 40 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m ³ | 0,016 | | |

DEVIZ LOCAL № 6-3

Bloc B.Retele termice

| № 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. Capitulul 1. Lucrari de constructie. 1.1. Demolarea si reconditionarea 1.1.1. Drumul din asfalt | | | | |
| 1 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 6,000 | | |
| 2 | DI109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic | m3 | 1,080 | | |
| 3 | DI118 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta | m3 | 1,620 | | |
| 4 | TsC03C1 | 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. III (щебенъ) | 100 m3 | 0,016 | | |
| 5 | TsC03H1 | 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. IV (асфальт) | 100 m3 | 0,011 | | |
| 6 | DA06B2 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip | m3 | 1,080 | | |
| 7 | DA12C | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire | m3 | 1,620 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|---|--------|--------|---|---|
| 8 | RpDB19C | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6 cm cu asternere manuala Materiale marunte (cirpr,perii, etc.)=1,010 | m2 | 10,800 | | |
| 9 | DB16D | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manual | m2 | 10,800 | | |
| | | 1.1.2. Transportarea gunoii | | | | |
| 10 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка асфальта на расстояние 10 км) | t | 2,100 | | |
| 11 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка щебня на расстояние 10 км) | t | 2,240 | | |
| 12 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | 0,027 | | |
| | | 1.1.3. Demontarea constructii. | | | | |
| 13 | M1M07B | Demontarea suportilor fiksi sau mobili ori a confectiilor metalice diverse, cu greutatea de 5-10 kg/buc | buc | 15,000 | | |
| 14 | RpIzD39A | Desfacerea protectiilor, ecranarilor si izolatiilor termice, la conducte si aparate executate din tabla neagra, zincata sau aluminiu Materiale marunte (cuie,scinduri, schela, etc.) din valoarea materialelor=1,200 | m2 | 27,150 | | |
| 15 | RpIzD47C | Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu vata izolatoare in carcase din impletitura de sirma | m2 | 27,150 | | |
| 16 | M1M05C | Demontarea conductei din otel, montate in canal, la o adincime de 1 m sau suprateran, la o inaltime de pina la 3 m, avind diametrul nominal de 108 mm | m | 46,000 | | |
| 17 | TsH92B | Incarcarea in auto gunoi | t | 1,920 | | |
| 18 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 | t | 1,920 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|--------|-------|---|---|
| | | km (Транспортировка мусора на расстояние 10 км) | | | | |
| | | 1.2. Lucrari terasamente. | | | | |
| 19 | 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 | 100 m3 | 0,543 | | |
| 20 | 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 (Уширение) | 100 m3 | 0,030 | | |
| 21 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка) | m3 | 1,680 | | |
| 22 | 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 , Перемещение на 10 м | 100 m3 | 0,590 | | |
| 23 | TsC27A1 | Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II , Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000 | 100 m3 | 0,590 | | |
| 24 | 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 (для обратной засыпки) | 100 m3 | 0,286 | | |
| 25 | TsC27A1 | Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in | 100 m3 | 0,286 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|--|--------|--------|---|---|
| | | articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000 | | | | |
| 26 | 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 | m3 | 1,650 | | |
| 27 | TsD04B | 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 coeziv | m3 | 1,650 | | |
| 28 | 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 | 0,270 | | |
| 29 | TsD05B | 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 coeziv | 100 m3 | 0,270 | | |
| 30 | 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 (Лишний грунт) | 100 m3 | 0,303 | | |
| 31 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км) | t | 53,112 | | |
| 32 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,303 | | |
| | | 1.3. Сборные ж/б изделия | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|-----|--------|---|---|
| 33 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip (Под лотки) | m3 | 2,330 | | |
| 34 | CP16A | Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Лоток Л6-8.) | buc | 6,000 | | |
| 35 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe (Плита P8-8) | buc | 6,000 | | |
| 36 | CP15A | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Опорная подушка ОП2) | buc | 10,000 | | |
| 37 | IzF04A к=2 | Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Обмазка стен и перекрытий каналов битумом в 2слоя) К=2 Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000 | m2 | 34,160 | | |
| 38 | IzF05A1 | Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (| m2 | 34,160 | | |
| | | 1.4. Conducte si armatura. | | | | |
| 39 | TfB01B2 | Montarea robinetului cu sertar, cu ventil sau clapeta de retinere din otel sau fonta de pina la Pn 25, in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran pina la 3-15 m avind diametrul nominal Dn 40 (Вентиль шаровый DN40мм) | buc | 2,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----|--------|---|---|
| 40 | TfA01C1 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 108x3.5mm; | m | 44,000 | | |
| 41 | TfA01A2 | Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 - 15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 45x2.5mm; | m | 5,000 | | |
| 42 | TfA09A1 | Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (Скользящая опора ОПП2) | kg | 12,000 | | |
| 43 | TfA02A2 | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3 -15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 40; ; (Отвод 90*, диаметром 40) | buc | 2,000 | | |
| 44 | TfA02C2 | Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime de 3-15 m, inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de 100; (Отвод 90*, диаметром 108) | buc | 9,000 | | |
| | | 1.5. Изоляция. | | | | |
| 45 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei | m2 | 14,960 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|--|-------|--------|---|---|
| | | anticorozive prin curatire cu perie de sirma | | | | |
| 46 | IzJ07B | Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi | m2 | 14,960 | | |
| 47 | RpIF09D1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm (Цилиндры из пенополиуретана, диаметром и толщиной D=108x40 мм) Materiale marunte=1,050 | m | 44,000 | | |
| 48 | IzI07D1 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare (Защита термоизоляции листами черной стали или оцинкованными, толщиной 0,5 мм, изготовление) | m2 | 29,040 | | |
| 49 | IzI07D2 | Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare (, монтаж) | m2 | 29,040 | | |
| | | 1.6. Тепловая камера ТК1, 1,8x1,8x2,0 | | | | |
| 50 | TsE06B | Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv (Уплотнение грунта под днище камеры) | 100m2 | 0,090 | | |
| 51 | CB01B | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile | m2 | 3,120 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|--------|---|---|
| 52 | CA03A2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство бетонного днища, бетон класса.. B7,5.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3 | 0,800 | | |
| 53 | CP10B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum de la 0,2-2,5 mc. Блоки ФС-4-8м | buc | 30,000 | | |
| 54 | CB01B | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile | m2 | 0,960 | | |
| 55 | CA03A2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство прямка из бетона класса.. B7,5.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3 | 0,050 | | |
| 56 | AcE06A | Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Установка решетки над прямком) Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,020 | buc | 1,000 | | |
| 57 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv .(Окраска решетки в два слоя эмалью) | t | 0,012 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|---------|---|---|
| 58 | CB01B | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile | m2 | 0,960 | | |
| 59 | CA03A2 | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Устройство монолитных участков стен из бетона класса.. В7,5.) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3 | 0,050 | | |
| 60 | AcF02B | Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din zidarie de caramida, boltari de beton, beton monolit (Лестница Л2) | m | 2,000 | | |
| 61 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv .Окраска Л2 | t | 0,025 | | |
| 62 | AcE07C | Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B (Люк тяжелый) Mat. marunte (scinduri etc.)=1,020 | buc | 1,000 | | |
| 63 | CP16B | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale, placi drepte sau curbe. Плита РО-4 | buc | 1,000 | | |
| 64 | CP15A | Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (КЦО-1) | buc | 1,000 | | |
| 65 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate | kg | 120,900 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----|---------|---|---|
| | | total sau partial in beton (Покрытие камеры листовой сталью толщ.10мм) | | | | |
| 66 | IzA10B | Curatirea suprafetei tablei negre linse cu perie de sirma si smirghel pentru aplicarea protectiei anticorozive cu white spirit | m2 | 3,080 | | |
| 67 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 120,900 | | |
| 68 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane. Штукатурка цем. цerezитовая внутри камеры | m2 | 22,400 | | |
| 69 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (Цем. стяжка по верху камеры) | m2 | 3,450 | | |
| | | 1.7. Дренажный колодец DC1. | | | | |
| 70 | AcE13A | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,007 | m3 | 0,720 | | |
| 71 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦД10 (0.18м3) | buc | 1,000 | | |
| 72 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ10-6 (0,16м3) | buc | 2,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|-----|--------|---|---|
| 73 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦП1-10-1(0,10м3) | buc | 1,000 | | |
| 74 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦО-1(0,02м3) | buc | 1,000 | | |
| 75 | AcE13A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. КЦ-7-3(0,05м3) | buc | 2,000 | | |
| 76 | Pret din piata | Capacul cu rama din fonta tip T | buc | 1,000 | | |
| 77 | Pret de piata | Scara cu vanguri din otel Л-3 | kg | 53,100 | | |
| 78 | AcA15B | Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 150 mm Materiale marunte (bile-manele, tabla etc.)=1,020 | m | 2,000 | | |
| 79 | AcC04A | Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor, folosite la admisia apei in filtre tip (Клапан-захлопка Д=150мм) Mat. marunte si de montaj (suruburi, fittinguri etc.)=1,030 | buc | 1,000 | | |
| | | 1.8. Узел прохода через перекрытие. | | | | |
| 80 | CL22A | Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului Фартуки вокруг трубы из оцинкованной стали | m2 | 0,640 | | |

DEVIZ LOCAL № 6-4

Rețele exterioara de alimentarea cu apa

| № 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. Valoarea utilajului | | | | |
| 1 | Pret de piata | Hidrant H=1000mm | buc | | | |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| 2 | AcB06B | Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=125mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa, aliaj de lipit etc.)=1,010 | buc | 4,000 | | |
| | | 3. Lucrari de constructii 3.1. Lucrari terasamente. | | | | |
| 3 | 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 | 100 m3 | 13,562 | | |
| 4 | 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 (Уширение) | 100 m3 | 0,468 | | |
| 5 | TsA02E | 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu (прямки и пересечения) | m3 | 13,250 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|--------|--------|---|---|
| 6 | TsA20B | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (Доработка) | m3 | 41,946 | | |
| 7 | 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 | 100 m3 | 14,583 | | |
| 8 | TsC27A1 | Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000 | 100 m3 | 14,583 | | |
| 9 | AcF03A | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /Песчаная подготовка / | m3 | 53,760 | | |
| 10 | 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 (для обратной засыпки) | 100 m3 | 13,751 | | |
| 11 | TsC27A1 | Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu buldozer pe tractor 65-80 CP pamint provenit din teren catg. I sau II Коэффициент к трудозатратам=1,000 Коэффициент к материалам=1,000 Коэффициент к машинам=1,000 | 100 m3 | 13,751 | | |
| 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 | m3 | 82,508 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|---|--------|---------|---|---|
| | | bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | | | | |
| 13 | TsD04B | 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 coeziv | m3 | 82,508 | | |
| 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 | 100 m3 | 12,926 | | |
| 15 | TsD05B | 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 coeziv | 100 m3 | 12,926 | | |
| 16 | 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 (Лишний грунт) | 100 m3 | 0,831 | | |
| 17 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км) | t | 145,495 | | |
| 18 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,831 | | |
| | | 3.2. Conducte si armaturi | | | | |
| 19 | AcA52D | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN12,5 SDR 17 d110mm | m | 672,000 | | |
| 20 | AcA52A | Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25 mm. | m | 1,000 | | |
| 21 | | Banda de avertizare | m | 672,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|---------|---|---|
| 22 | AcF11D | Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei | m | 672,000 | | |
| 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 | m | 672,000 | | |
| 24 | AcB01A | Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка чугунная с каучуковым уплотнителем d100mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc | 2,000 | | |
| 25 | 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 . Вентиль запорный муфтовый д-20мм. Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040 | buc | 1,000 | | |
| 26 | AcA24A | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm . Тройник чугунный фланцевый д=100мм Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050 | buc | 2,000 | | |
| 27 | AcA24A | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm . Тройник чугунный фланцевый д=100мм с пожарной подставкой Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050 | buc | 4,000 | | |
| 28 | AcA24A | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50- | buc | 1,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------|--|-----|-------|---|---|
| | | 100 mm .Заглушка чугунная фланцевая Д=100мм Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050 | | | | |
| 29 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm .Фланец ст. свободный d 100mm | buc | 9,000 | | |
| 30 | AcA26A | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. Фланец адаптор d 100mm | buc | 9,000 | | |
| 31 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm Фланец ст. свободный d 125mm | buc | 2,000 | | |
| 32 | AcA26B | Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. Фланец адаптор d 125mm | buc | 2,000 | | |
| 33 | AcA54B | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод ПЕ d.- 110мм, | buc | 2,000 | | |
| 34 | AcA54A | Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Отвод седловой d-25мм, | buc | 1,000 | | |
| 35 | AcA24A | Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50- 100 mm .Заглушка чугунная фланцевая Д=100мм Materiale marunte (lemne de foc, lac de bitum etc.)=1,050 | buc | 1,000 | | |
| 36 | AcA25A | Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Патрубок стальной фланец гладкий конец.d.110 mm | buc | 3,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|--|-------|-------|---|---|
| | | Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020 | | | | |
| 37 | AcD22A | Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Упор бетон. для труб В20 Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010 | m3 | 5,573 | | |
| 38 | AcE51B | Racordarea la conducta existanta din tevi de otel (cu stut) avind diametrul stutului de 80 mm (Врезка в существующий трубопровод из стальных труб (со штуцером), диам. 100 мм) Material marunt=1,039 | piesa | 1,000 | | |
| | | 3.3. 1.1.3. Camine д-1500-5шт | | | | |
| 39 | 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 Material marunt (scoabe, apa)=1,015 | m3 | 6,900 | | |
| 40 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3) | buc | 5,000 | | |
| 41 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,26 m3) | buc | 5,000 | | |
| 42 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3) | buc | 5,000 | | |
| 43 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3) | buc | 5,000 | | |
| 44 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul | buc | 5,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------------|---|-----|---------|---|---|
| | | 1,5 m, Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3) | | | | |
| 45 | AcE11A1 | Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3) | buc | 5,000 | | |
| 46 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 202,500 | | |
| 47 | Pret de piata | Scara cu vanguri din otel | kg | 69,000 | | |
| 48 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,271 | | |
| 49 | Pret din piata | Capacul cu rama din fonta tip L | buc | 5,000 | | |
| | | 3.4. Demolarea si reconditionarea | | | | |
| | | 3.4.1. Drumul din asfalt (37M2) | | | | |
| 50 | DC04B | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri | m | 74,000 | | |
| 51 | D1109 | Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (толщ.10см) | m3 | 3,700 | | |
| 52 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip (0,1) | m3 | 3,700 | | |
| 53 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta (0,18) | m3 | 6,670 | | |
| 54 | DB19A | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 37,000 | | |
| 55 | DB16A | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la | m2 | 37,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|---|--------|-------|---|---|
| | | cald, in grosime de 4,0 cm cu astenere manuala | | | | |
| | | 3.4.2. Transportarea gunoiului | | | | |
| 56 | TsC03H1 | 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. IV (Погрузка мусора от разборки) | 100 m3 | 0,037 | | |
| 57 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 10 km (Транспортировка грунта автосамосвалом на расстояние 10 км) | t | 7,030 | | |
| 58 | TsC50C | Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III(Ремонт и содержание дороги на 1 км) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000 | 100 m3 | 0,037 | | |
| 59 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,037 | | |