**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ /ԾԱՎԱԼԱԹԵՐԹ**

**ՀՀ Շիրակի մարզի Արթիկի համայնքապետարանի կարիքների համար Արթիկ համայնքի թվով 14 բնակավայրերի ներհամայնքային ճանապարհների տուֆ քարով սալապատման և ջրահեռացման համակարգերի անցկացման աշխատանքների կատարման նախագծերի պատրաստման և ծախսերի գնահատման խորհրդատվական ծառայություններ**

**Консультационные услуги по подготовке проектов и сметной стоимости строительства туфовых мощения и водоотводных систем внутримуниципальных дорог 14 населенных пунктов общины Артик, для нужд муниципалитета Артик Ширакского областьа РА.**

**Լեռնակերտ բնակավայրի 4-րդ, 6-րդ, 7-րդ փողոցներ և 5-րդ փողոց 2-րդ նրբանցք/ 4-я, 6-я, 7-я улицы и 5-я улица 2-й переулок поселка Лернакерт**

| NN | Наименование работ | Աշխատանքների անվանումը | единица измерения | չափման միավոր | Объем Ծավալը | Стимость единицы Միավորի արժեքը | Итого Ընդամենը (тысяча драм/ հազար դրամ) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **7-րդ փողոց** | | | | | | |
| | ***I. Зем. Работы*** | ***I. Հողային աշխատանքներ*** | | | | | |
| 1 | *Разработка грунта 9.6(9-IV) и погрузка экс 1,5м$^3$ ковшом на а/с и вывоз в отвал на 3 км* | *9.6(9-IV)կարգի բնահողի մշակում և բարձում էկս 1,5մ$^3$ շ.փ ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ* | *м$^3$* | *մ$^3$* | *666.65* | *1.624* | *1082.6396* |
| | ***II. Проезжая часть*** | ***II. Երթևեկելի մաս*** | | | | | |
| 1 | *Укрепление кромок проезжей части, съездов и входов монолитным бетоном В-20 (верста 20х40 см)* | *Երթևեկելի մասի, իջափեղերի և մուտքերի եզրային հատվածների ամրացում միաձույլ բետոնով В-20 (եզրաշար 20х40սմ)* | *п.м.* | *գծմ* | *852.92* | *6.09* | *5194.2828* |
| 2 | *Гравийно - печаный слой h=5см для основания монолитного бетона В-20 (верста 20х40 см)* | *Միաձույլ բետոնի В-20 (եզրաշար 20х40սմ) հիմքի համար նախատեսվող ավազակոպճային շերտ h=5սմ* | *м$^3$* | *մ$^3$* | *8.529* | *14.368* | *122.5475456* |
| 3 | *Щебёнистое основание h=15см* | *Խճային հիմք h=15սմ* | *м$^2$* | *մ$^2$* | *2044.46* | *2.154* | *4403.76684* |
| 4 | *Слой мытого песка h=10см* | *Լվացած ավազային շերտ h=10սմ* | *м$^2$* | *մ$^2$* | *2044.46* | *1.335* | *2729.3541* |
| 5 | *Мощение туф камнями 18х20х40см (раствор)* | *Երթ. մասի տուֆե 18х20х40սմ ծածկույթ (շաղախ)* | *м$^2$* | *մ$^2$* | *2044.46* | *5.005* | *10232.5223* |
| | ***Установка мет. трубы dнар. =273 мм*** | ***Մետաղական ժարտ=273մմ խողովակի տեղադրում*** | | | | | |
| *1* | *Разработка 10е-IV(9.6) кат. грунта в котловане вручную, погрузка на а/с и перевозка в отвал на расстояние 3,0км.* | *Հող. աշխատանքներ 10е-IV(9.6) կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար ձեռքի աշխատանքով բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա* | *м$^3$* | *մ$^3$* | *14.01* | *1.623* | *22.73823* |
| *2* | *Разработка 10е-IV(9.6) кат. грунта в котловане вручную, с боковым накоплением для обратной засыпки* | *Հող. Աշխատանքներ 10е-IV(9 . 6) կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար ձեռքի աշխատանքով կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար* | *м$^3$* | *մ$^3$* | *9.6* | *7.677* | *73.6992* |
| *3* | *Гравийно-песчаная подготовка h=10 см* | *Ավազակոպճային նախապ. h=10սմ* | *м$^3$* | *մ$^3$* | *4.44* | *11.337* | *50.33628* |
| *4* | *Устройство оголовок из монолитного бетона В20, F100* | *Գլխամասերի կառուցում միաձույլ բետոնից В20, F100* | | | | | |
| | *фундамент* | *հիմքեր* | *м$^3$* | *մ$^3$* | *0.45* | *118.903* | *53.50635* |
| | *тело* | *իրաններ* | *м$^3$* | *մ$^3$* | *0.75* | *118.903* | *89.17725* |
| | *Устройство колодца из монолитного бетона В 20, F100* | *Ջրհորի կառուցում միաձույլ բետոնից В 20, F100* | *м$^3$* | *մ$^3$* | *1.446* | *89.724* | *129.740904* |
| *5* | *Анкерная арматура Ø16 А500с l=45см* | *Որմնակապային ամրաններ Ø16 А500с l=45սմ* | *кг* | *կգ* | *8.52* | *0.956* | *8.14512* |
| *6* | *Установка мет. трубы dнар.=273мм, 1 п.м. 33,05 kg, толщина стенки - 5 мм* | *Մետաղական ժարտ=273մմ խողովակի տեղադրում 1գծմ=33,05կգ, պատի հաստ. 5մմ* | *п.м.* | *գծմ* | *53.6* | *44.531* | *2386.8616* |
| *7* | *Обмазочная гидроизоляция 2 слоями горячего битума* | *Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով* | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | мет. труба | մետ. խողովակ | п.м. | գծմ | 52.4 | 1.818 | 95.2632 |
| | бетон | բետոն | $м^2$ | $մ^2$ | 37.05 | 1.389 | 51.46245 |
| 8 | Обратная засыпка | Հետադարձ լիցք | | | | | |
| | вручную (10е-IV(9.6)) | ձեռքի աշխատանքով (10е-IV(9.6)) | $м^3$ | $մ^3$ | 11.0 | 2.628 | 28.908 |
| 9 | Изготовление и установка металлической сетки | Մետաղական ցանց | штук | հատ | 1 | 40.374 | 40.374 |
| | **Установка мет. полутрубы dнар. =273 мм** | **Մետաղական dարտ=273մմ կիսախողովակի տեղադրում** | | | | | |
| 1 | Разработка 10е-IV(9.6) кат. грунта в котловане вручную, с боковым накоплением для обратной засыпки | Հող. Աշխատանքներ 10е-IV(9 . 6) կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար ձեռքի աշխատանքով կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար | $м^3$ | $մ^3$ | 23.4 | 7.677 | 179.6418 |
| 2 | Гравийно-песчаная подготовка h=10 см | Ավազակոպճային նախապ. h=10սմ | $м^3$ | $մ^3$ | 8.725 | 11.337 | 98.915325 |
| 3 | Установка мет. полтрубы dнар.=273мм, 1 п.м. 16.525 kg, толщина стенки - 5 мм | Մետաղական dարտ=273մմ կիսախողովակի տեղադրում 1գծմ=16.525կգ, պատի հաստ. 5մմ | п.м. | գծմ | 349.0 | 23.497 | 8200.453 |
| 4 | Обмазочная гидроизоляция 2 слоями горячего битума | Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով | | | | | |
| | мет. труба | մետ. խողովակ | п.м. | գծմ | 349.0 | 0.909 | 317.241 |
| | **6-րդ փողոց** | | | | | | |
| | **I. Зем. Работы** | **I. Հողային աշխատանքներ** | | | | | |
| 1 | Разработка грунта 9.6(9-IV) и погрузка экс 1,5$м^3$ ковшом на а/с и вывоз в отвал на 3 км | 9.6(9-IV)կարգի բնահողի մշակում և բարձում էկս 1,5$մ^3$ շ.փ ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ | $м^3$ | $մ^3$ | 562.54 | 1.624 | 913.56496 |
| | **II. Проезжая часть** | **II. Երթևեկելի մաս** | | | | | |
| 1 | Укрепление кромок проезжей части, съездов и входов монолитным бетоном В-20 (верста 20х40 см) | Երթևեկելի մասի, իջափեղերի և մուտքերի եզրային հատվածների ամրացում միաձույլ բետոնով В-20 (եզրաշար 20х40սմ) | п.м. | գծմ | 775.29 | 6.09 | 4721.5161 |
| 2 | Гравийно - печаный слой h=5см для основания монолитного бетона В-20 (верста 20х40 см) | Միաձույլ բետոնի В-20 (եզրաշար 20х40սմ) հիմքի համար նախատեսվող ավազակոպճային շերտ h=5սմ | $м^3$ | $մ^3$ | 7.753 | 14.368 | 111.395104 |
| 3 | Щебёнистое основание h=15см | Խճային հիմք h=15սմ | $м^2$ | $մ^2$ | 1875.14 | 2.154 | 4039.05156 |
| 4 | Слой мытого песка h=10см | Լվացած ավազային շերտ h=10սմ | $м^2$ | $մ^2$ | 1875.14 | 1.335 | 2503.3119 |
| 5 | Мощение туф камнями 18х20х40см (раствор) | Երթ. մասի փուֆե 18х20х40սմ ծածկույթ (շաղախ) | $м^2$ | $մ^2$ | 1875.14 | 5.005 | 9385.0757 |
| | **Устройство мон. ж/б водоприемника мет сеткой на сьездах и виездах (30х34)см** | **Միաձույլ ե/բ ջրընդունիչի կառուցում մետ ցանցով իջափեղերում և մուտքերում (30х34)սմ** | **п.м.** | **գծմ** | **33** | | |
| 1 | Гравийно-песчаный слой h=10см | Ավազակոպճային շերտ h=10սմ | $м^3$ | $մ^3$ | 2.31 | 11.337 | 26.18847 |
| 2 | Монолитный ж/б В-20 | Միաձույլ ե/բ В-20 | $м^3$ | $մ^3$ | 3.96 | 130.048 | 514.99008 |
| 3 | Гидроизоляция (2 слоя горячий битум) | Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով) | $м^2$ | $մ^2$ | 25.08 | 1.389 | 34.83612 |
| | **Армирование** | **Ամրան** | | | | | |
| 1 | Ø12 А-500С L = 550 мм | Ø12 А-500С L = 550 մմ | кг | կգ | 96.7 | 0.5 | 48.35 |
| 2 | Ø8 Ас-I L = 1000 мм | Ø8 Ас-I L = 1000 մմ | кг | կգ | 65.18 | 0.539 | 35.13202 |
| 3 | Ø12 А-500С L = 260 мм | Ø12 А-500С L = 260 մմ | кг | կգ | 137.14 | 0.5 | 68.57 |
| 4 | Ø12 А-500С L = 1000 мм | Ø12 А-500С L = 1000 մմ | кг | կգ | 117.22 | 0.5 | 58.61 |
| | **СЕТКА** | **ՑԱՆՑ** | | | | | |
| 1 | L 70х7мм L=1000 ГОСТ 8509.93 | L 70х7մմ L=1000 ԳՈՍՏ 8509.93 | кг | կգ | 487.74 | 1.019 | 497.00706 |
| 2 | L 63х6мм L=996 ГОСТ 8509.93 | L 63х6մմ L=996 ԳՈՍՏ 8509.93 | кг | կգ | 376.03 | 1.019 | 383.17457 |
| 3 | L 63х6мм L=450 ГОСТ 8509.93 | L 63х6մմ L=450 ԳՈՍՏ 8509.93 | кг | կգ | 169.88 | 1.019 | 173.10772 |
| 4 | 50х10мм L=434 ГОСТ | 50х10մմ L=434 ГОСТ | кг | կգ | 617.56 | 1.019 | 629.29364 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ***III. Сборные ж/б лотки*** | ***III. Հավաքովի ե/բ վաքեր*** | | | | | |
| | *Гравитно - печаный слой h=10см* | *Ավազակոպճային շերտ h=10սմ* | *$м^3$* | *$մ^3$* | *27.156* | *11.337* | *307.867572* |
| | *Установка ж/б 30х34см лотки* | *Ե/բ 30х34 վաքերի տեղադրում* | *п.м* | *գծմ* | *372* | *20.898* | *7774.056* |
| | *Изоляция (2 слоя горячий битум)* | *Ջերմամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)* | *$м^2$* | *$մ^2$* | *468.72* | *1.389* | *651.05208* |
| | ***IV.Устройство мон. ж/б водоприемника мет сеткой на сьездах и виездах (17х34)см*** | ***IV.Միաձույլ ե/բ ջրընդունիչի կառուցում մետ ցանցով իջափեղերում և մուտքերում (17х34)սմ*** | ***п.м.*** | ***գծմ*** | ***9.5*** | | |
| *1* | *Гравийно-песчаный слой h=10см* | *Ավազակոպճային շերտ h=10սմ* | *$м^3$* | *$մ^3$* | *0.665* | *11.337* | *7.539105* |
| *2* | *Монолитный ж/б В-20* | *Միաձույլ ե/բ В-20* | *$м^3$* | *$մ^3$* | *0.7885* | *130.048* | *102.542848* |
| *3* | *Гидроизоляция (2 слоя горячий битум)* | *Ջրամեկուսացում (2 շերտ տաք բիտումով)* | *$м^2$* | *$մ^2$* | *4.75* | *1.389* | *6.59775* |
| | **Армирование** | **Ամրան** | | | | | |
| *1* | *Ø12 А-500С L = 550 мм* | *Ø12 А-500С L = 550 մմ* | *кг* | *կգ* | *27.84* | *0.5* | *13.92* |
| *2* | *Ø8 Ас-I L = 1000 мм* | *Ø8 Ас-I L = 1000 մմ* | *кг* | *կգ* | *18.76* | *0.539* | *10.11164* |
| *3* | *Ø12 А-500С L = 260 мм* | *Ø12 А-500С L = 260 մմ* | *кг* | *կգ* | *39.48* | *0.5* | *19.74* |
| *4* | *Ø12 А-500С L = 1000 мм* | *Ø12 А-500С L = 1000 մմ* | *кг* | *կգ* | *33.74* | *0.5* | *16.87* |
| | **СЕТКА** | **ՑԱՆՑ** | | | | | |
| *1* | *L 70х7мм L=1000 ГОСТ 8509.93* | *L 70х7մմ L=1000 ԳՈՍՏ 8509.93* | *кг* | *կգ* | *140.41* | *1.019* | *143.07779* |
| *2* | *L 63х6мм L=996 ГОСТ 8509.93* | *L 63х6մմ L=996 ԳՈՍՏ 8509.93* | *кг* | *կգ* | *108.22* | *1.019* | *110.27618* |
| *3* | *L 63х6мм L=450 ГОСТ 8509.93* | *L 63х6մմ L=450 ԳՈՍՏ 8509.93* | *кг* | *կգ* | *48.91* | *1.019* | *49.83929* |
| *4* | *50х10мм L=434 ГОСТ* | *50х10մմ L=434 ГОСТ* | *кг* | *կգ* | *177.77* | *1.019* | *181.14763* |
| | ***Установка мет. трубы dнар. =273 мм*** | ***Մետաղական dարտ=273մմ խողովակի տեղադրում*** | | | | | |
| *1* | *Разработка 10е-IV(9.6) кат. грунта в котловане вручную, погрузка на а/с и перевозка в отвал на расстояние 3,0км.* | *Հող. աշխատանքներ 10е-IV(9.6) կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար ձեռքի աշխատանքով բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա* | *$м^3$* | *$մ^3$* | *5.46* | *1.623* | *8.86158* |
| *2* | *Разработка 10е-IV(9.6) кат. грунта в котловане вручную, с боковым накоплением для обратной засыпки* | *Հող. Աշխատանքներ 10е-IV(9 . 6) կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար ձեռքի աշխատանքով կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար* | *$м^3$* | *$մ^3$* | *3.7* | *7.677* | *28.742688* |
| *3* | *Гравийно-песчаная подготовка h=10 см* | *Ավազակոպճային նախապ. h=10սմ* | *$м^3$* | *$մ^3$* | *1.73* | *11.337* | *19.61301* |
| *4* | *Устройство оголовок из монолитного бетона В20, F100* | *Գլխամասերի կառուցում միաձույլ բետոնից В20, F100* | | | | | |
| | *фундамент* | *հիմքեր* | *$м^3$* | *$մ^3$* | *0.45* | *118.903* | *53.50635* |
| | *тело* | *իրաններ* | *$м^3$* | *$մ^3$* | *0.75* | *118.903* | *89.17725* |
| *5* | *Анкерная арматура Ø16 А500с l=45см* | *Որմնակապային ամրաններ Ø16 А500с l=45սմ* | *кг* | *կգ* | *8.52* | *0.956* | *8.14512* |
| *6* | *Установка мет. трубы dнар.=273мм, 1 п.м. 33,05 kg, толщина стенки - 5 мм* | *Մետաղական dարտ=273մմ խողովակի տեղադրում 1գծմ=33,05կգ, պատի հաստ. 5մմ* | *п.м.* | *գծմ* | *21.2* | *44.531* | *944.0572* |
| *7* | *Обмазочная гидроизоляция 2 слоями горячего битума* | *Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով* | | | | | |
| | *мет. труба* | *մետ. խողովակ* | *п.м.* | *գծմ* | *20.0* | *1.82* | *36.4* |
| | *бетон* | *բետոն* | *$м^2$* | *$մ^2$* | *0.85* | *1.391* | *1.18235* |
| *8* | *Обратная засыпка* | *Հետադարձ լիցք* | | | | | |
| | *вручную (10е-IV(9.6))* | *ձեռքի աշխատանքով (10е-IV(9.6))* | *$м^3$* | *$մ^3$* | *3.7* | *2.628* | *9.7236* |
| | **Разборка сущ. труб и возврат владельцу.** | **Գոյություն ունեցող խողովակների ապամոնտաժում և վերադարձ սեփականատիրոջը** | | | | | |
| | *> а/ц. труб. Ø 0.3м* | *> ա/g. խող. Ø 0.3մ* | *п.м* | *գծմ* | *4.9* | *0.934* | *4.5766* |
| | *> а/ц. труб. Ø 0.5м* | *> ա/g. խող. Ø 0.5մ* | *п.м* | *գծմ* | *11.5* | *1.822* | *20.8619* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Мет. труб Ø 0.152м | Մետ. խողովակ Ø 0.152մ | п.м | գծմ | 7.17 | 0.923 | 6.61791 |
| | > мет. труб. Ø 0.273м | > մետ. խող. Ø 0.273մ | п.м | գծմ | 7.13 | 1.478 | 10.53814 |
| | **5-рд փողոց 2-рд նրբանցք** | | | | | | |
| | **I. Зем. Работы** | **I. Հողային աշխատանքներ** | | | | | |
| 1 | Разработка грунта 9.6(9-IV) и погрузка экс 1,5м$^3$ ковшом на а/с и вывоз в отвал на 3 км | 9.6(9-IV)կարգի բնահողի մշակում և բարձում էկս 1,5մ$^3$ շ.փ ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ | м$^3$ | մ$^3$ | 208.9 | 1.624 | 339.2536 |
| | **II. Проезжая часть** | **II. Երթևեկելի մաս** | | | | | |
| 1 | Укрепление кромок проезжей части, съездов и входов монолитным бетоном В-20 (верста 20х40 см) | Երթևեկելի մասի, իջափեղերի և մուտքերի եզրային հատվածների ամրացում միաձույլ բետոնով В-20 (եզրաշար 20х40սմ) | п.м | գծմ | 384.32 | 6.09 | 2340.5088 |
| 2 | Гравийно - печаный слой h=5см для основания монолитного бетона В-20 (верста 20х40 см) | Միաձույլ բետոնի В-20 (եզրաշար 20х40սմ) հիմքի համար նախատեսվող ավազակոպճային շերտ h=5սմ | м$^3$ | մ$^3$ | 3.843 | 14.368 | 55.216224 |
| 3 | Щебёнистое основание h=15см | Խճային հիմք h=15սմ | м$^2$ | մ$^2$ | 696.45 | 2.154 | 1500.1533 |
| 4 | Слой мытого песка h=10см | Լվացած ավազային շերտ h=10սմ | м$^2$ | մ$^2$ | 696.45 | 1.335 | 929.76075 |
| 5 | Мощение туф камнями 18х20х40см (раствор) | Երթ. մասի տուֆե 18х20х40սմ ծածկույթ (շաղախ) | м$^2$ | մ$^2$ | 696.45 | 5.005 | 3485.73225 |
| | **4-рд փողոց** | | | | | | |
| | **I. Зем. Работы** | **I. Հողային աշխատանքներ** | | | | | |
| 1 | Разработка грунта 9.6(9-IV) и погрузка экс 1,5м$^3$ ковшом на а/с и вывоз в отвал на 3 км | 9.6(9-IV)կարգի բնահողի մշակում և բարձում էկս 1,5մ$^3$ շ.փ ա/ի և տեղափոխում լցակույտ 3 կմ | м$^3$ | մ$^3$ | 208.9 | 1.624 | 339.2536 |
| | **II. Проезжая часть** | **II. Երթևեկելի մաս** | | | | | |
| 1 | Укрепление кромок проезжей части, съездов и входов монолитным бетоном В-20 (верста 20х40 см) | Երթևեկելի մասի, իջափեղերի և մուտքերի եզրային հատվածների ամրացում միաձույլ բետոնով В-20 (եզրաշար 20х40սմ) | п.м. | գծմ | 644.49 | 6.09 | 3924.9441 |
| 2 | Гравийно - печаный слой h=5см для основания монолитного бетона В-20 (верста 20х40 см) | Միաձույլ բետոնի В-20 (եզրաշար 20х40սմ) հիմքի համար նախատեսվող ավազակոպճային շերտ h=5սմ | м$^3$ | մ$^3$ | 6.445 | 14.368 | 92.60176 |
| 3 | Щебёнистое основание h=15см | Խճային հիմք h=15սմ | м$^2$ | մ$^2$ | 1202.39 | 2.154 | 2589.94806 |
| 4 | Слой мытого песка h=10см | Լվացած ավազային շերտ h=10սմ | м$^2$ | մ$^2$ | 1202.39 | 1.335 | 1605.19065 |
| 5 | Мощение туф камнями 18х20х40см (раствор) | Երթ. մասի տուֆե 18х20х40սմ ծածկույթ (շաղախ) | м$^2$ | մ$^2$ | 1202.39 | 5.005 | 6017.96195 |
| | ***Установка мет. трубы dнар. =273 мм*** | ***Մետաղական dարտ=273մմ խողովակի տեղադրում*** | | | | | |
| 1 | Разработка 10е-IV(9.6) кат. грунта в котловане вручную, погрузка на а/с и перевозка в отвал на расстояние 3,0км. | Հող. աշխատանքներ 10е-IV(9.6) կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար ձեռքի աշխատանքով բարձում ա/ի և տեղափ. լցակույտ 3,0կմ հեռ. վրա | м$^3$ | մ$^3$ | 3.78 | 1.623 | 6.1393221 |
| 2 | Разработка 10е-IV(9.6) кат. грунта в котловане вручную, с боковым накоплением для обратной засыпки | Հող. Աշխատանքներ 10е-IV(9 . 6) կարգի բնահողում փոսորակների փորման համար ձեռքի աշխատանքով կողքի վրա կուտակելով հետադարձ լիցքի համար | м$^3$ | մ$^3$ | 2.6 | 7.677 | 19.898784 |
| 3 | Гравийно-песчаная подготовка h=10 см | Ավազակոպճային նախապ. h=10սմ | м$^3$ | մ$^3$ | 1.22 | 11.337 | 13.80491261 |
| 4 | Устройство оголовок из монолитного бетона В20, F100 | Գլխամասերի կառուցում միաձույլ բետոնից В20, F100 | | | | | |
| | фундамент | հիմքեր | м$^3$ | մ$^3$ | 0.30 | 118.903 | 35.6709 |
| | тело | իրաններ | м$^3$ | մ$^3$ | 0.50 | 118.903 | 59.4515 |
| | Устройство колодца из монолитного бетона В 20, F100 | Ջրհորի կառուցում միաձույլ բետոնից В 20, F100 | м$^3$ | մ$^3$ | 1.446 | 89.724 | 129.740904 |
| 5 | Анкерная арматура Ø16 А500с l=45см | Որմնակապային ամրաններ Ø16 А500с l=45սմ | кг | կգ | 5.68 | 0.957 | 5.43576 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Установка мет. трубы dнар.=273мм, 1 п.м. 33,05 kg, толщина стенки - 5 мм | Մետաղական dարտ=273մմ խողովակի տեղադրում 1գծմ=33,05կգ, պատի հաստ. 5մմ | п.м. | գծմ | 14.7 | 44.531 | 654.6057 |
| 7 | Обмазочная гидроизоляция 2 слоями горячего битума | Քսվածքային ջրամեկուսացում 2 շերտ տաք բիտումով | | | | | |
| | мет. труба | մետ. խողովակ | п.м. | գծմ | 14.1 | 1.818 | 25.6338 |
| | бетон | բետոն | $м^2$ | $մ^2$ | 0.74 | 1.391 | 1.02934 |
| 8 | Обратная засыпка | Հետադարձ լիցք | | | | | |
| | вручную (10е-IV(9.6)) | ձեռքի աշխատանքով (10е-IV(9.6)) | $м^3$ | $մ^3$ | 2.6 | 2.628 | 6.8328 |
| 9 | Изготовление и установка металлической сетки | Մետաղական ցանց | штук | հատ | 1 | 40.374 | 40.374 |
| | | | | | | Общий Ընդհանուրը | 94590.536 |

Составил / Կազմեց Դ. Քարտաշյան