

«28» Сентябрь 2021 год



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ООО «EKSPERTIZA»

3. Олимов

№ 0000002 от 27.08.2019 года

**ЭКСПЕРТИЗА ХУЛОСАСИ №199А/21С  
(ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ)**

**К РАСЧЕТУ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ: «КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ  
НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД В МФЙ "БЕШКОВОК" В ХОДЖААБАДСКОМ  
РАЙОНЕ АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

Заказчик - ООО «ТЕХНОПРОЕКТ»

Источник финансирования – бюджетные средства

Генпроектировщик – ООО «ТЕХНОПРОЕКТ»

Лицензия: № АЛ-000148 от 10.08.2019 г. бессрочное выданное

Министерство строительства Республики Узбекистан

Генподрядчик - по тендеру

**1. Основания для разработки стартовой цен.**

1.1. Письмо заказ заказчика.

1.2. Дефектный акт, утвержденный заказчиком от 2021 г.

**2. Материалы представленные на рассмотрение:**

2.1. Заявленная стоимость работ в текущих ценах в сумме 202055,981 тысяч сум с НДС.

2.2. Локальные ресурсные ведомости.

2.3. Пояснительная записка.

2.4. Сводная ресурсная ведомость.

**3. Краткая информация по расчету.**

3.1. Расчет стартовой стоимости: «Капитальный ремонт наружный водопровод в МФЙ "Бешковок" в Ходжаабадском районе Андижанской области» согласно утвержденного дефектного акта предусматриваются следующие работы: Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов 2. Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 2. Планировка дна траншей вручную: Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1. Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1, 2. Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью 59 [80] квт [л.с.], 1 группа грунтов. Перевозка грузов автомобилем, расстояние перевозки 1 км, класс груза 1. Устройство основания песчаного. Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм. Трубы напорные из полиэтилена низкого давления (пнд) sdr 17,6 диаметром 75 мм, толщиной стенки 4,3 мм. Трубы напорные из полиэтилена низкого



давления (пнд) sdr 17,6 диаметром 110 мм, толщиной стенки 6,3 мм. Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных смесей однослойных толщиной 12 см. Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальто-бетонной смеси толщиной 3 см.

3.2. Стоимость ремонтных работ определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистана от 11.06.2003г. №261 «О переходе на договорные текущих цены и при реализации инвестиционных проектов» постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004г. №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-04 от 30.07.2008г. №83, утверждения приказом Госархитектстроля по объемам работ.

3.3. В основе расчета использован «Ресурсный метод».

#### **4. Результат рассмотрения.**

4.1. Откорректированная пояснительная записка.

4.2. Затраты на заработные платы определены в соответствии с порядком, определенной временным положением:

- среднемесячная заработная плата строителей приведена в соответствии с отчетными данными статуправления.

- Начисление на социальное страхование принято в размере по данным на 2021 г.

4.3. Затраты подрядчика уточнены по ШНК-4.01.16-09.

4.4. Затраты заказчика не учтены.

4.5. Коэффициент риска не учтены.

4.6. Заявления стоимость машин и материалов уточнена с соответствующими нормативами.

4.7. Для окончательного принятия отчисления на социальное страхование необходимы использовать приложение №25 к Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистана №ПП-2270 от 04.12.14г.

4.8. Экспертизой рассмотрена только сметная документация, достоверности представленных физических объемов работ возлагается на проектную организацию и заказчика.

#### **5. Выводы:**

5.1 Расчет стоимости: «Капитальный ремонт наружный водопровод в МФЙ "Бешковок" в Ходжаабадском районе Андижанской области» рекомендуется к согласованию 200633,739 тысяч сум с НДС, снижено 1422,242 тысяч сум за счет стоимости строительных материалов.

5.2. В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах утвержденных постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003г. №261 рекомендуемая стартовая стоимость строительства является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием заключения договоров подряда»

**Примечание:** В условиях рыночных отношений «Экспертное заключение...» имеет рекомендательный характер и используется для предварительных переговоров или для использования при проведении конкурсных торгов и не является основанием для договора подряда или взаиморасчетов между сторонами. Окончательное решение принимает заказчик по согласованию с подрядчиком.

Эксперт:



Олимов З.



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ  
АНДИЖОН ВИЛОЯТИ  
АНДИЖОН ШАҲРИ

ООО «ТЕХНОПРОЕКТ»

## С М Е Т А

жорий нархлардаги қиймати

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД В МФЙ  
"БЕШКОВОК" В ХОДЖААБАДСКОМ РАЙОНЕ АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ

КИТОВ 1

Стартовая стоимость объекта, локальная ресурсная  
ведомость и ведомость расхода материалов

Андижан - 2021 г.



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
АНДИЖАНСКАЯ ОБЛАСТЬ  
ГОРОД АНДИЖАН

ООО «ТЕХНОПРОЕКТ»

Архив № \_\_\_\_\_

Заказ № \_\_\_\_\_

С М Е Т А

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД В МФЙ "БЕШКОВОК"  
В ХОДЖААБАДСКОМ РАЙОНЕ АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Стартовая стоимость объекта, локальная ресурсная ведомость  
и локальная ресурсная смета*

Составлено в текущих ценах

Директор:

ГИП:



З. Матазимов

Р. Умаров

Андижан-2021 г

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.

Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле :

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п} + Пп + C_p) \times K_p,$$

где :

- $C_0$  - затраты на оборудование, мебель и инвентарь
- $C_m$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- $C_{зп}$  - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
- $C_{эм}$  - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- $C_{п}$  - прочие затраты производственного характера;
- $Пп$  - прочие затраты подрядчика;
- $C_p$  - затраты на страхование объектов на время строительства;
- $K_p$  - коэффициент риска, определяемый из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

#### 1. ЗАТРАТЫ НА ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ:

Определяем путем умножения трудозатрат рабочих- строителей на текущую стоимость 1 человека-часа (в сумах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$C_{зп} = \text{Траб} \times C_ч \times K_{сс}$$

где:

- $\text{Траб}$ - трудозатраты рабочих строителей, по ресурсным сметам, в чел-часах.;
- $C_ч$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону
- $K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$C_ч = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

- $Z_{мс}$  - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону, определенная на основе статических данных за предыдущие 12 месяцев предшествующих на момент расчета, сум./месяц;



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ:

#### **КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД В МФЙ "БЕШКОВОК" В ХОДЖААБАДСКОМ РАЙОНЕ АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-04.

Расчитанная проектной (инжиниринговой и консалтинговой) организацией стоимость строительства объекта является рекомендуемой. Решение о принятии указанной рекомендуемой стоимости для использования на ранних стадиях реализации проекта принимает заказчик. (ШНК 4.01.16-09-Правила по определению стоимости строительства в договорных текущих ценах- Ташкент 2009г, Глава 3.3 стр.11)

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы и транспорт приняты по результатам мониторинга, осуществляемого «Центром... (Январь-Март 2021г) и еженедельная газета Узбекской республиканской товарно-сырьевой биржи Новости UZEX ».

По определению стартовой стоимости объекта заказчиком предстоит переоценить квотные строительные материалы, конструкции, детали и изделий.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсных смет

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики Узбекистан «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями..» в пределах 18,71% от суммы прямых затрат.

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

Коэффициенты риска принят в соответствии с приложением № 1 к постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 15 декабря 2003 года № 5 47 «Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004 год и мерах по усилению контроля за их выполнением»

Ф - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан

Согласно Каталога 2го квартала 2021 г отраслевая месячная заработная плата рабочих - строителей отрасли "Строительство" составила по Андижанской области **2381250,839** сум.

Количество рабочих часов в месяц - 169,58 часов

Часовая ставка-Сч= 2381250,84 :169,58 = 14042,05 сум/час

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы: сум/час

## II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию по видам машин и механизмов в текущих ценах, при определении стартовой стоимости строительства объекта, рассчитывается по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

## III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет представленных заказчиком, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Республике Узбекистан, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смn,$$

где:

См1, См2, См3, Смn, - стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций;

$$Смn = N \times Цср,$$

где:

N - количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

## IV. Прочие затраты производственного характера



#### **V. Прочие затраты подрядчика**

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики Узбекистан «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги выполняемые строительными организациями...» приняты на уровне **18,71%** от суммы прямых затрат.

#### **VI. Страхование строительных рисков**

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан года «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под государственную гарантию» от 20 декабря 1999 года № 532.

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4% от страховой суммы (80% от полной стоимости объекта):

#### **VII. Коэффициент риска**

Коэффициент риска принят в соответствии с приложением № 1 к постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 15 декабря 2003 года № 547 47 «Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004 год и мерах по усилению контроля за их выполнение».

Коэффициент риска Кр принимаем до 4% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков:

#### **VIII. Прочие затраты заказчика**

Прочие затраты заказчика (Пз) состоит из нижеследующих : Проектно-изыскательские работы, экспертиза проектной документации, содержание службы заказчика, тендерных торгов, затраты на содержание ГАСН и другие расходы .



**РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД В МФЙ "БЕШКОВОК" В ХОДЖААБАДСКОМ РАЙОНЕ  
АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Нормативная трудоемкость объекта (Т)	1256,825	чел/час
Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, тыс.сум./месяц (Змс)	2381,25084	тыс.сум /месяц
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	169,58	час
Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	коэфф.
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	6810,305	тыс.сум
Затраты на строительные материалы, изделия (См)	114210,816	тыс.сум
Конструкции	0,000	тыс.сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	0,000	тыс.сум
Транспортные затраты на материалы 5%	5	%
Транспортные затраты на конструкции 5%	5	%
Прочие затраты производственного характера:		
1. Временные здания и сооружения	0	%
2. Зимнее удорожание	0	%
3. Затраты по данным ПОС (ШНК 4.01.16-04 п.4.16)	0	тыс.сум
Затраты на доставку оборудования 2% и отчисления в пенсионный и дорожный фонд, экологический налог (ШНК 4.01.16-04 п. 5.5.)	2	%
Кредитная линия (в соответствии с обоснованным расчетом)		тыс.сум
Коэффициент риска		%
Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	18,71	%
Прочие затраты заказчика (ШНК 4.01.6-04 п4.18) (Пз в денежном выражении)		тыс.сум
Прочие затраты заказчика (ШНК 4.01.6-04 п4.18) (Пз в % выражении)	0	%
Затраты на страхование строительства объектов	0,32	%

Стартовая стоимость объекта в договорных текущих ценах

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД В МФЙ "ВЕШКОВОК" В ХОДЖААБАДСКОМ РАЙОНЕ АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ

(Наименование объекта , стройки)

№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Стоимость (тыс. сум)
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	0,000
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	119 921,357
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	19 766,204
4	Затраты на эксплуатации машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов)	6 810,305
5	Прочие затраты производственного характера	0,000
6	Прочие затраты подрядчика	27 409,751
7	Затраты на страхование строительства объектов	556,504
8	Затраты на покрытие риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год	0,00
9	<b>И Т О Г О стоимость строительство в договорных текущих ценах</b>	<b>174 464,121</b>
10	<b>НДС - 15%</b>	<b>26 169,618</b>
11	<b>Прочие затраты заказчика</b>	<b>0,000</b>
12	<b>И Т О Г О стоимость строительства в текущих ценах с прочими затратами заказчика и НДС</b>	<b>200 633,739</b>

ЗАКАЗЧИК

МП



ИСПОЛНИТЕЛЬ



Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД В МФЙ "БЕШКОВОК" В ХОДЖААБАДСКОМ РАЙОНЕ АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Объект номер - 429

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №**

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Наименование объекта -

Основание:

Сметная стоимость	138669,518	ТЫС.СУМ.
Нормативная трудоемкость	1375	чел.-ч
Сметная заработная плата	17648,396	ТЫС.СУМ.

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД</b>							
1	E0101-004-05	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,3886		5008361,12	1946349
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	12,86	4,99765	14042,05	70177
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	58,76	22,835	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				<b>180580,76</b>	<b>70177</b>
1.3	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	58,76	22,835	82161,00	1876172
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				<b>4827780,36</b>	<b>1876172</b>
2	E0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	3,9015		2162475,70	8436899
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	154	600,831	14042,05	8436899
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				<b>2162475,70</b>	<b>8436899</b>
3	E0102-057-02	ПЛАНИРОВКА ДНА ТРАНШЕЙ ВРУЧНУЮ	100М3	0,1530		2162475,70	330859
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	154	23,562	14042,05	330859
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				<b>2162475,70</b>	<b>330859</b>
4	E0102-061-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	0,0857		1242721,43	106476
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	88,5	7,58268	14042,05	106476
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				<b>1242721,43</b>	<b>106476</b>
5	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,7650		419556,29	320961
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	12,53	9,58545	14042,05	134599
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	2,3256	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				<b>175946,89</b>	<b>134599</b>
5.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,04	2,3256	76681,00	178329
5.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	9,3177	862,00	8032
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				<b>243609,40</b>	<b>186361</b>
6	E0101-033-01	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,1601		711466,40	113934
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,6	1,21706	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				<b>--</b>	<b>--</b>
6.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ [Л.С.]	МАШ.-Ч	7,6	1,21706	93614,00	113934
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				<b>711466,40</b>	<b>113934</b>
7	E310-1001	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	64,2600		2023,68	130042
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,0263	1,69004	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				<b>--</b>	<b>--</b>
7.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,0263	1,69004	76946,00	130042
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				<b>2023,68</b>	<b>130042</b>
8	E2301-001-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	2,8900		650889,18	1881070
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,5:1)	ЧЕЛ.-Ч	10,2	29,478	14042,05	413932
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	1,0115	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				<b>143228,91</b>	<b>413932</b>
8.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	1,0115	72437,00	73270
		<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>				<b>25352,95</b>	<b>73270</b>
8.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	11	31,79	43846,12	1393868
		<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>				<b>482307,32</b>	<b>1393868</b>
9	E2201-021-03	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	1,5300		3143986,31	4810299
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	194	296,82	14042,05	4167961
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,8	47,124	--	--
		<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>				<b>2724157,70</b>	<b>4167961</b>
9.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	28,54	43,6662	10891,00	475569
9.4	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	1,39	2,1267	37409,00	79558
9.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,7956	54548,00	43398



1	2	3	4	5	6	7	8
9.6	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГ/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГ/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	12	18,36	2291,00	42063
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>						<b>418684,61</b>	<b>640587</b>
9.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,44	0,6732	2600,00	1750
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>						<b>1144,00</b>	<b>1750</b>
10	ЕНА-35	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (ПНД) SDR 17,6 ДИАМЕТРОМ 75 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,3 ММ	ПМ		340,0000	23280,00	7915200
11	ЕНА-36	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (ПНД) SDR 17,6 ДИАМЕТРОМ 110 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6,3 ММ	ПМ		1190,0000	49680,00	59119200
12	Е2704-003-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2		1,5300	5260229,91	8048152
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,8:1)	ЧЕЛ.-Ч	41,6	63,648	14042,05	893748
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,69	30,1257	--	--
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>						<b>584149,28</b>	<b>893748</b>
12.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	3,5496	163562,00	580580
12.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	9,0576	72437,00	656105
12.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	2,1879	97872,00	214134
12.6	2845	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	4,09	6,2577	96857,00	606102
12.7	2846	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	0,92	1,4076	158348,00	222891
12.8	3093	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	5,01	7,6653	85750,00	657299
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>						<b>1919680,63</b>	<b>2937111</b>
12.9	12304	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ /ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА/	М3	120	183,6	22970,00	4217292
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>						<b>2756400,00</b>	<b>4217292</b>
13	Е2707-001-05 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100М2		15,3000	2974514,88	45510078
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3,7:1)	ЧЕЛ.-Ч	14,4	220,32	14042,05	3093744
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,75	11,475	--	--
<b>ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:</b>						<b>202205,52</b>	<b>3093744</b>
13.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,459	72437,00	33249
13.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,306	103326,69	31618
13.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,306	54548,00	16692
13.6	2843	КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦОВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND 10 S/N	МАШ.-Ч	0,68	10,404	74132,00	771269
<b>ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:</b>						<b>55740,36</b>	<b>852828</b>
13.7	30135	БИТУМ	Т	0,06	0,918	4987070,00	4578130
13.8	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,5	7,65	43846,12	335423
13.9	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	7,14	109,242	335493,24	36649953
<b>ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:</b>						<b>2716568,99</b>	<b>41563506</b>
<b>ОПЛАТА ТРУДА ОСНОВНЫХ РАБОЧИХ</b>			<b>1256,8248</b>	<b>X</b>	<b>14042,05</b>	<b>17648396,68</b>	
<b>СОЦИАЛЬНЫЙ НАЛОГ НА ОПЛАТУ ТРУДА</b>			<b>17648396,68</b>	<b>X</b>	<b>12%</b>	<b>2117807,60</b>	
<b>ЗАТРАТЫ НА ОПЛАТУ ТРУДА С УЧЕТОМ СОЦ. НАЛОГА</b>						<b>19766204,28</b>	
<b>ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛ. МАШИН</b>						<b>6810305,50</b>	
<b>СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ</b>						<b>114210816,08</b>	
<b>ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ</b>			<b>114210816,0</b>	<b>X</b>	<b>5%</b>	<b>5710540,80</b>	
<b>СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ С ТРАНСП. РАСХОДАМИ</b>						<b>119921356,88</b>	
<b>ИТОГО</b>						<b>146497866,66</b>	
<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ</b>			<b>146497866,6</b>	<b>X</b>	<b>18,71 %</b>	<b>27409750,85</b>	
<b>ИТОГО С ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ПОДРЯДНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ</b>						<b>173907617,51</b>	
<b>ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ</b>			<b>173907617,5</b>	<b>X</b>	<b>0,32 %</b>	<b>556504,38</b>	
<b>ИТОГО С ЗАТРАТАМИ НА ПОКРЫТИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО РИСКА</b>						<b>174464121,89</b>	
<b>НАЛОГ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ (НДС)</b>			<b>174464121,8</b>	<b>X</b>	<b>15 %</b>	<b>26169618,28</b>	
<b>ИТОГО С НАЛОГОМ НА ДОБАВЛЕННУЮ СТОИМОСТЬ</b>						<b>200633740,17</b>	



Форма 4А АВС-4

Наименование стройки - КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД В МФЙ "БЕШКОВОК" В ХОДЖААБАДСКОМ РАЙОНЕ АНДИЖАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Объект номер - 429

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**

№

(локальная смета)

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Наименование объекта -

Основание:

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п/п	Шифр ресурсов	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
					на единицу	общая
1	2	3	4	5	6	7
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	АВС 000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1256,82478	14042,05	17648396,5
2	АВС 000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	117,804213	0	(0)
<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>			<b>СУМ</b>			<b>17648396</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	107 С	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,5496	163562	580579,68
2	112 С	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	10,5281	72437	762623,98
3	116 С	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	43,6662	10891	475568,58
4	163 С	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	1,690038	76946	130041,66
5	257 С	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,217064	93614	113934,23
6	660 С	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	2,3256	76681	178329,33
7	762 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,306	103326,69	31617,97
8	1135 С	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	2,1879	97872	214134,15
9	1866 С	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9,3177	862	8031,86
10	1932 С	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	2,1267	37409	79557,72
11	2288 С	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	22,8353112	82161	187617,2
12	2499 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,1016	54548	60090,08
13	2700 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	18,36	2291	42062,76
14	2843 С	КАТКИ ГЛАДКОВАЛЬЦОВЫЕ ЛЕГКИЕ НАММ ND 10 S/N	МАШ.-Ч	10,404	74132	771269,33
15	2845 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ 13 Т НАММ ND 110 S/N	МАШ.-Ч	6,2577	96857	606102,05
16	2846 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ 30 Т НАММ 35 S/N	МАШ.-Ч	1,4076	158348	222890,64
17	3093 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ БОЛЬШИХ ТИПОРАЗМЕРОВ ТИПА КАТКОВ ФИРМЫ "ВОМАГ" С РАБОЧЕЙ МАССОЙ ОТ 8,8 ДО 9,2 Т	МАШ.-Ч	7,6653	85750	657299,48
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			<b>СУМ</b>			<b>6810305</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	12304 С	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ /ГРАВИЙНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ИЛИ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ СМЕСЬ ОПТИМАЛЬНОГО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА/	МЗ	183,6	22970	4217292
2	30135 С	БИТУМ	Т	0,918	4987070	4578130,26
3	31929 С	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,6732	2600	1750,32
4	45049 М	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	39,44	43846,12	1729290,97
5	45059 М	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	109,242	335493,24	36649952,5
6	ЦЕНА-35	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (ПНД) SDR 17,6 ДИАМЕТРОМ 75 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,3 ММ	ПМ	340	23280	7915200
7	ЦЕНА-36	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (ПНД) SDR 17,6 ДИАМЕТРОМ 110 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6,3 ММ	ПМ	1190	49680	59119200
<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>			<b>СУМ</b>			<b>114210816</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			<b>СУМ</b>			<b>138669518</b>



"УТВЕРЖДАЮ"



20 г.

## ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы нижеподписавшиеся от заказчика \_\_\_\_\_ от подрядчика \_\_\_\_\_ произвели осмотр на капитальный ремонт наружный водопровод в МФЙ "Бешковок" в Ходжаабадском районе Андижанской области и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы:

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
<b>РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНЫЙ ВОДОПРОВОД</b>			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	0,3886
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	3,9015
3	ПЛАНИРОВКА ДНА ТРАНШЕЙ ВРУЧНУЮ	100МЗ	0,1530
4	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	0,0857
5	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	0,7650
6	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0,1601
7	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	64,2600
8	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10МЗ	2,8900
9	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	1,5300
10	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (ПНД) SDR 17,6 ДИАМЕТРОМ 75 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 4,3 ММ	ММ	340,0000
11	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (ПНД) SDR 17,6 ДИАМЕТРОМ 110 ММ, ТОЛЩИНОЙ СТЕНКИ 6,3 ММ	ММ	1190,0000
12	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ОДНОСЛОЙНЫХ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ	1000М2	1,5300
13	УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 СМ	100М2	15,3000

*Ходжаабадский район*

*Ходжаабадский район*