

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

**ООО "INSIDE PROJECT"**

**Г.ТАШКЕНТ МИРЗО-УЛУГБЕКСИКЙ РАЙОН УЛ. ОЛТИНТЕПА 325  
"САНИТАРИИ, ГИГИЕНЫ И ПРОФЗАБОЛЕВАНИЙ"**

**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

*(по замечаниям экспертизы)*

**Ташкент – 2022**

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

**ООО "INSIDE PROJECT"**

**Г.ТАШКЕНТ МИРЗО-УЛУГБЕКСИКЙ РАЙОН УЛ. ОЛТИНТЕПА 325  
"САНИТАРИИ, ГИГИЕНЫ И ПРОФЗАБОЛЕВАНИЙ"**

**СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

*(по замечаниям экспертизы)*

**РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**РЕСУРСНЫЕ СМЕТЫ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ**

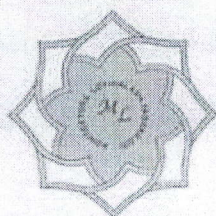
Директор:



Мажидов М.А.

**Ташкент – 2022**

ЎЗБЕКИСТОН  
RESPUBLIKASI  
TOSHKENT SHAHAR  
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN  
JAMIYATI  
"MUMTOZ LOYIHA"



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН  
ГОРОД ТАШКЕНТ  
ОБЩЕСТВО С  
ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"МУМТОЗ ЛОЙИХА"

Yashnobod tumani, Aviasozlar 4-mayve 10/4 kv.  
E-mail: mumtoz\_projekt@mail.ru  
Tel.: (+99895) 4757775, (+99899) 0087090;

р/сч: 20208000300934887001 АТБ «InFin Bank»  
г. Ташкент МФО 01041; ИНН 305820961;  
ОКЭД 71110



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

Тиллаев М.И.

«7» Июль 2022 г.

Реестр № КЛЭ-00142 от 07.06.2021г.  
**СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № Э-109-22**  
по расчету стартовой стоимости объекта:  
**«САНИТАРИИ, ГИГИЕНЫ И ПРОФЗАБОЛЕВАНИЙ» (КАНАЛИЗАЦИОННАЯ РАБОТА)**  
РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: Г. ТАШКЕНТ МИРЗО-УЛУГБЕКСКИЙ РАЙОН УЛ.  
ОЛТИНТЕПА 325

в договорных текущих ценах

Заказчик: Санитария гигиена ва касб касалликлар илмий тадқиқот институти

Проектная организация: ООО «ООО "INSIDE PROJECT»  
Лицензия: № АЛ-000197 от 07.09.2019 г.

Источник финансирования: Собственный средства

Подрядчик: По результатам конкурсных торгов

*1. Основание для разработки сметно-расчетной документации*

- 1.1. Письмо-заказ, РП, Сметная документация.
- 1.2 Действующая на территории РУз сметно-нормативная база.
- 1.3. Ведомости объемов работ и ресурсов.

*2. Материалы представленные на рассмотрение экспертизы*

- 2.1. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах на сумму 48 062,875 тыс. сум с НДС-15%.
- 2.2. Локальные ресурсные ведомости.

*3. Краткая информация по расчету стоимости.*

- 3.1. В настоящем расчете стоимости предусматриваются общестроительные, демонтажные работы.
- 3.2. Стартовая стоимость объекта определена ресурсным методом в соответствии с Постановлением Кабинет Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003г. №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан 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.

3.3. Стоимость основной заработной платы определена в сумме 29 102,90 тыс. сум за 1 чел-час, с учетом отчисления на социальное страхование – 12%. среднестатистическим данным Госкомстата по городе Ташкента.

3.4. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным калькуляций строительных организаций и управлений механизаций.

3.5. Стоимость строительных машин, материалов, изделий и конструкций определена по данным Каталога цен Госархитектстроя и сложившихся средних оптовых рыночных цен.

3.6. Прочие затраты подрядчика учтены в размере – 17, 27%.

#### 4. Результаты экспертного рассмотрения:

4.1. В ходе рассмотрения представленной сметно-расчетной документации и проведения корректуры в рабочем порядке, выявлено следующее:

4.2. Локально-ресурсные ведомости соответствуют действующему ШНК.

4.3. Стоимость основной заработной платы рабочих-строителей соответствует среднестатистическим данным Госкомстата по г. Ташкент.

4.4. Стоимости на строительные машины-механизмы, строительные материалы и конструкции соответствуют сложившимся по г. Ташкент.

4.5. В ЛРС по машинам механизмам исключить стоимости машин-механизмов, не участвующих в процессе выполнения работ: к исключению – 158 769 тыс. сум.

4.6. Транспортные расходы от стоимости на строительные материалы пересчитать из расчета – 3%, к исключению – 2 359,552 тыс. сум.

4.7. В результате корректировки расчетно-сметной документации, согласно вышеперечисленных замечаний, произошло снижение сметной стоимости на 44 655,785 тыс. сум с НДС-15%, в т.ч.:

- маш-мех	- 952,547 тыс. сум;
- материалы	- 28 159,461 тыс. сум;
- Зарплата	- 3 894,946 тыс. сум;

#### 5. Выводы

5.1. Расчет стоимости в текущих договорных ценах объекта: «САНИТАРИИ, ГИГИЕНЫ И ПРОФЗАБОЛЕВАНИЙ» (КАНАЛИЗАЦИОННАЯ РАБОТА) РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ: Г. ТАШКЕНТ МИРЗО-УЛУГБЕКСИКЎ РАЙОН УЛ. ОЛТИНТЕПА 325, может рекомендоваться к дальнейшему согласованию и утверждению, в результате выполнения замечаний экспертизы.

Заявленная стоимость – 48 062,875 тыс. сум с НДС-15%.

Рекомендуемая стоимость - 44 655,785 тыс. сум с НДС-15%.

5.2. В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан 11.06.2003г. №261 и Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 03.06.2003г. №302.

Рекомендуемая стоимость строительства, является ориентиром при заключении договора подряда и не может служить основанием при взаиморасчетах между заказчиком и подрядной организацией.

Ведущий эксперт:



Ашуров М.Т.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рекомендуемый расчет стартовой стоимости строительства объекта:

### Г.ТАШКЕНТ МИРЗО-УЛУГБЕКСИКЙ РАЙОН УЛ. ОЛТИНТЕПА 325 "САНИТАРИИ, ГИГИЕНЫ И ПРОФЗАБОЛЕВАНИЙ"

составлен в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», также Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменения в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и в соответствии с Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:

номенклатуре и количеству оборудования;

нормативной трудоемкости;

затратам на эксплуатацию машин и механизмов;

номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;

прочим затратам и расходам.

Стартовая стоимость объекта в договорных текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{сп+пп} + C_{пз} + C_p) \times K_p, \text{ где:}$$

$C_0$  - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

$C_m$  - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{зп}$  - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$  - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$C_{сп}$  - прочие затраты производственного характера

$C_{пп}$  - прочие затраты и расходы подрядчика;

$C_{пз}$  - прочие затраты и расходы заказчика;

$C_p$  - затраты на страхование строительства объектов;

$K_p$  - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Затраты на оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании ресурсных ведомостей, составленных в соответствии со спецификациями к проекту, с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, а также таможенных пошлин и сборов для импортных материалов (Письмо от 31 января 2011 года N 352/11-05 Государственного комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству) и отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог для объектов «под ключ».

$$C_0 = C_{01} + C_{02} + C_{03} + \dots + C_{0N}, \text{ где:}$$

$C_{01}, C_{02}, C_{03}, C_{0N}$  - стоимость отдельных видов оборудования:

$$C_{0N} = N \times C_{ср},$$

$N$  - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

$C_{ср}$  - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции).

0

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp}, \text{ где:}$$

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mp}$  - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$C_{mp} = N \times C_{cp}, \text{ где:}$$

$N$  - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции) требуемого для строительства объекта;

$C_{cp}$  - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Средневзвешенная стоимость на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные, в соответствии с законодательными нормами, включают в себя оптово-отпускные цены заводов-изготовителей, затраты на тару, транспортные и заготовительно-складские расходы, наценки снабженческо-сбытовых организаций. Стоимости приняты по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы за **1 квартал 2022 год**, утвержденные Госархитектстройком РУз, согласно оптово-отпускных цен заводов-изготовителей, цен на биржах, калькуляций, прошедших экспертизу, а также по протоколам согласования цен.

### 28159,4606

Размер транспортных расходов на перевозку строительных материалов, изделий и конструкций установлен в соответствии с Письмом от 31 января 2011 года № 352/11-05 Государственного комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству, в размере:

Для кабельно-проводниковой продукции	до 1,5%
Для импортных материалов	до 2%
Для остальных материалов, изделий и конструкций	до 5%
Для оборудования	до 2%

Размер заготовительно-складских расходов установлен в соответствии с Письмом от 31 января 2011 года № 352/11-05 Государственного комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству, в размере:

На строительные материалы, изделия и конструкции	до 2%
На металлоконструкции	до 0,75%
На оборудование	до 1,2%

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$C_{zp} = T \times C_{ч} \times K_{сс}, \text{ где:}$$

$T$  - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел.-часах;

$C_{ч}$  - среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

$K_{сс}$  - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = **1,12**.

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$C_{ч} = Z_{мс} : \Phi, \text{ где:}$$

$Z_{мс}$  - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц;

$\Phi$  - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2020 год = **166,25** часа .

### 3894,946

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр}, \text{ где:}$$

$ЭМ$  - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

$Ц_{пр}$  - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены согласно прошедших экспертизу калькуляций стоимости машино-часа работы строительных машин, механизмов и автотранспорта, а также по протоколу согласования цен, утвержденных заказчиком.

**952,5467618**

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг), в процентах от стоимости строительно-монтажных работ. (ШНК 4.01.16-09 п.4.15). Данные затраты могут быть приняты по статистическому бюллетеню Госкомстата Республики Узбекистан, по протоколу согласования цен или согласно экспертных заключений, в размере- **17,27 %**.

**5700,301**

Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно- изыскательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технического надзора, других расходов, связанных со строительством объекта.(ШНК 4.01.16-09 п.4.13). Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика:

**0**

Полная рекомендуемая стоимость строительства определена отдельным расчетом «РЕКОМЕНДУЕМЫЙ РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА », в который сведены стоимости строительства по данным разделам, включая затраты на страхование, налога на добавленную стоимость, и при необходимости коэффициент риска.

В локальных ресурсных ведомостях справочно приводятся возвратные ресурсы, уменьшающие размеры капитальных вложений. Стоимость таких конструкций, материалов и изделий определяется заказчиком комиссионно по рыночной стоимости с вычетом износа, а также с вычетом расходов по приведению их в пригодное для использования состояние и доставка в места складирования. Заказчику необходимо это учесть при формировании стартовой стоимости строительства объекта (ШНК 4.01.16-09 п.2.17 и п 2.18).

Рассчитанная стоимость строительства объекта является рекомендуемой и не может служить основанием для заключения договора подряда (контракта), а так же при взаиморасчетах за выполненные работы по согласованию заказчика и подрядчика (ШНК 4.01.16-09 п.4.4).

Оформление выполнено в соответствии с Методическими рекомендациями по составлению ресурсной сметной документации и определению стоимости строительства в договорных текущих ценах.

СОСТАВИЛ :



АЗИЗОВ А.Ф.

## РАСЧЕТ

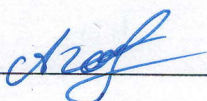
Стоимость строительства в текущих ценах по объекту:

Г.ТАШКЕНТ МИРЗО-УЛУГБЕКСИКЙ РАЙОН УЛ. ОЛТИНТЕПА 325 "САНИТАРИИ, ГИГИЕНЫ И ПРОФЗАБОЛЕВАНИЙ"

### КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАБОТА

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс.сум)
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебел и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно - складских расходов	-
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных и заготовительно - складских расходов	28 159,461
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (12 %)	3 894,946
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	952,547
<b>Итого:</b>		<b>33 006,953</b>
5	Прочие затраты производственного характера - 0,00%	-
6	Временные здания и соружения - 0 %	-
7	Зимние удорожение - 0 %	-
8	Прочие затраты подрядчика - 17,27 %	5 700,301
<b>Итого:</b>		<b>38 707,254</b>
9	Затраты на страхование строительства объекта - 0,32 %	123,863
<b>Итого:</b>		<b>38 831,118</b>
10	Коэффициент риска - 0%	-
<b>Итого:</b>		<b>38 831,118</b>
11	НДС 15 %	5 824,668
<b>Итого, стоимость строительства с НДС 15 %</b>		<b>44 655,785</b>

СОСТАВИЛ:



АЗИЗОВ А.Ф.



**Исходные данные для определения стоимости объекта в текущих ценах**

1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	0	сум
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	27 339 282	сум
	Транспортные расходы на материалы	820 178,464	сум
	Заготовительно-складские расходы	0	сум
	Транспортные расходы на оборудование с загот.скл.расх	0	сум
3	Затраты на ОЗП с учетом начислений на соцстрах (Сзп)	3 894 946	сум
3.1	Нормативная трудоемкость объекта (Т)	133,83	чел/час
3.2	Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц (Зме)	4 389 340,954	сум/месяц
3.3	Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан (Ф)	168,92	час
3.4	Коэффициент учета размера отчислений на соцстрах (Ксс)	1,12	
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	952 546,762	сум
	Прочие затраты производственного характера (Ппр)	0	сум
	Процент (%)	0,00%	%
	Сумма (сум)		
5	Прочие затраты и расходы подрядчика (Пп)	5 700 301	сум
	Процент (%)	17,27%	%
	Сумма (сум)		
6	Прочие затраты и расходы заказчика (Пз)	0	сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		
7	Затраты на страхование строительства объектов	123 863	сум
	Процент (%)	0,32%	%
	Сумма (сум)		
8	Коэффициент риска, исходя из прогноза индекса роста цен	0,00	сум
	Процент (%)		%
	Сумма (сум)		
9	Итого стоимость объекта в текущих ценах	38 831,118	тыс.сум

Г.ТАШКЕНТ МИРЗО-УЛУГБЕКСИЙ РАЙОН УЛ. ОЛТИНТЕПА 325 "САНИТАРИИ, ГИГИЕНЫ И ПРОФЗАБОЛЕВАНИЙ"

**КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАБОТА**  
**РАСЧЕТ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

Основание : ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6

**Ресурсы по нормам ШНК**

**ЗАТРАТЫ ТРУДА**

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	133,833600	29 102,90	3 894 945,877
	<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ</b>	<b>ЧЕЛ.-Ч</b>	<b>133,833600</b>		<b>3 894 945,877</b>

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**

1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,046000	-	-
2	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,309600	-	-
3	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,095160	3 164,00	301,086
4	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,820000	127 627,00	232 281,140
5	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,754200	-	-
6	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ.-Ч	6,499400	110 774,00	719 964,536
	<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ</b>	<b>СУМ</b>			<b>952 546,762</b>

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ**

1	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	0,811200	378 261,00	306 845,323
2	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 3,5 (М50)	М3	0,157560	330 435,00	52 063,339
3	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,012480	6 800 000,00	84 864,000
4	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,007200	3 900 000,00	28 080,000
5	ВОДА	М3	1,884000	-	-
6	КАБОЛКА	Т	0,009360	-	-
7	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ САМ	КГ	5,400000	-	-
8	ОПАЛУБКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	Т	0,002964	-	-
9	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	3,960000	80 000,00	316 800,000
10	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,001092	673 147,00	735,077
11	РАСТВОР АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ	М3	0,005928	425 000,00	2 519,400
12	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,060600	425 000,00	25 755,000
13	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	М3	0,127920	425 000,00	54 366,000
14	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	0,029640	-	-
15	ТОПЛИВО МОТОРНОЕ ДЛЯ СРЕДНЕОБОРОТНЫХ И МАЛООБОРОТНЫХ ДИЗЕЛЕЙ МАРКИ ДТ	Т	0,002340	-	-
16	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 400, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	4,500000	75 000,00	337 500,000
	<b>ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ</b>	<b>СУМ</b>			<b>1 209 528,138</b>

**РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ**

1	ЛЮК ЧУГУННЫЙ 140 КГ	ШТ	3,000000	900 000,00	2 700 000,000
2	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Д=200	П/М	60,000000	317 060,00	19 023 600,000
	<b>ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</b>	<b>СУМ</b>			<b>21 723 600,000</b>

**КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

1	КОЛОДЕЦ КС 10-9 890X1000X1160ММ	ШТ	9,000000	217 580,00	1 958 220,000
2	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛЬЦА ПП 10-1 1160X150ММ	ШТ	3,000000	381 195,00	1 143 585,000
3	ПЛИТА ДНИЩА КОЛОДЦА ПН-10 1500X100ММ	ШТ	3,000000	434 783,00	1 304 349,000
	<b>ИТОГО КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ</b>	<b>СУМ</b>			<b>4 406 154,000</b>

ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ = 2% И М/К=0,75%

ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ НА КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИК. ПРОДУКЦИИ 1,5%

ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ НА ОБОРУДОВАНИЕ С ЗАГОТ.СКЛ.РАСХ 3,2%

ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ 5%

**ВСЕГО (С УЧЕТОМ ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ И ТРАНСПОРТА, НЕ УЧЕТЕННЫХ РАЗДЕЛЕ ПЕРЕВОЗКА ЛРВ)**

**ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ**

СУМ	-	-
СУМ	-	-
СУМ	-	-
СУМ	820 178,464	
СУМ	28 159 460,602	
СУМ	33 006 953,242	

СОСТАВИЛ:



АЗИЗОВ А.Ф.

Г.ТАШКЕНТ МИРЗО-УЛУГБЕКСИКИЙ РАЙОН УЛ. ОЛТИНТЕПА 325 "САНИТАРИИ, ГИГИЕНЫ И ПРОФЗАБОЛЕВАНИЙ"  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1**  
(локальная ресурсная смета)

на **КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАБОТА**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ВОДООТВОДНАЯ СИСТЕМА НА ПК 4+79.5 И НА ПК 4+8</b>					
1	E0101-009-23 ДОП. 3	<b>РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2</b>	<b>1000МЗ</b>	<b>0,0900</b>	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	53,1	4,779
1.2	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	53,1	4,779
2	E2301-001-02	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ЩЕБЕНОЧНОГО</b>	<b>10МЗ</b>	<b>0,3600</b>	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,2	3,672
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,51	0,1836
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,51	0,1836
2.4	12697	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 400, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	МЗ	12,5	4,5
3	E2301-001-01	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО</b>	<b>10МЗ</b>	<b>0,3600</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,2	3,672
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	0,126
3.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,126
3.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	11	3,96
4	E0102-061-02	<b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,9000</b>	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	97,2	87,48
5	E0101-009-23 ДОП. 3	<b>РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2</b>	<b>1000МЗ</b>	<b>0,0324</b>	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	53,1	1,7204
5.2	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	53,1	1,7204
6	E2303-001-06	<b>УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1,5 М В ГРУНТАХ МОКРЫХ</b>	<b>10МЗ</b>	<b>0,1560</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	111,6	17,4096
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	17,93	2,7971
6.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	11,49	1,7924
6.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,61	0,09516
6.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	6,44	1,0046
6.6	12214	РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ	0,038	0,005928
6.7	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,82	0,12792
6.8	22001	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 3,5 (М50)	МЗ	1,01	0,15756
6.9	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	5,2	0,8112
6.10	30102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,08	0,01248
6.11	34007	ТОПЛИВО МОТОРНОЕ ДЛЯ СРЕДНЕОБОРОТНЫХ И МАЛООБОРОТНЫХ ДИЗЕЛЕЙ МАРКИ ДТ	Т	0,015	0,00234
6.12	34247	КАБОЛКА	Т	0,06	0,00936
6.13	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,007	0,001092
6.14	38925	ОПАЛУБКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	Т	0,019	0,002964
6.15	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т	0,19	0,02964
7	С	<b>КОЛОДЕЦ КС 10-9 890X1000X1160ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>9,0000</b>	
8	С	<b>ПЛИТА ДНИЩА КОЛОДЦА ПН-10 1500X100ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>3,0000</b>	
9	С	<b>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛЬЦА ПП 10-1 1160X150ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>3,0000</b>	
10	С	<b>ЛЮК ЧУГУННЫЙ 140 КГ</b>	<b>ШТ</b>	<b>3,0000</b>	
11	E2301-003-02	<b>УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ БЕЗНАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0,0600</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	360	21,6
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,72	0,8232

1	2	3	4	5	6
11.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,46	0,0276
11.4	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	12,57	0,7542
11.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,69	0,0414
11.6	9219	ВОДА	МЗ	31,4	1,884
11.7	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ	1,01	0,0606
11.8	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,12	0,0072
11.9	37742	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ САМ	КГ	90	5,4
12	С	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Д=200	П/М	60,0000	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		133,8336
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		10,4293
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,3096
4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		1,82
5	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч		0,7542
6	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		0,09516
7	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч		6,4994
8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		1,046
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
9	9219	ВОДА	МЗ		1,884
10	12214	РАСТВОР АСБОЦЕМЕНТНЫЙ	МЗ		0,005928
11	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ		0,12792
12	12226	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	МЗ		0,0606
13	12697	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 400, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	МЗ		4,5
14	22001	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 3,5 (М50)	МЗ		0,15756
15	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ		0,8112
16	30102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т		0,01248
17	34007	ТОПЛИВО МОТОРНОЕ ДЛЯ СРЕДНЕБОРОТНЫХ И МАЛОБОРОТНЫХ ДИЗЕЛЕЙ МАРКИ ДТ	Т		0,00234
18	34247	КАБОЛКА	Т		0,00936
19	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т		0,001092
20	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ		0,0072
21	37742	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ ДЛЯ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ МУФТ САМ	КГ		5,4
22	38925	ОПАЛУБКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	Т		0,002964
23	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ		3,96
24	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ	Т		0,02964
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
25	С	ЛЮК ЧУГУННЫЙ 140 КГ	ШТ		3
26	С	ТРУБЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ Д=200	П/М		60
<b>КОНСТРУКЦИИ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ</b>					
27	С	КОЛОДЕЦ КС 10-9 890X1000X1160ММ	ШТ		9
28	С	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КОЛЬЦА ПП 10-1 1160X150ММ	ШТ		3
29	С	ПЛИТА ДНИЩА КОЛОДЦА ПН-10 1500X100ММ	ШТ		3

СОСТАВИЛ



АЗИЗОВ А.Ф.