

Бухоро ш. С. Айний кўчаси-3 «А» Телефон: 223-30-28, 636-20-88 СТИР- 301008668 ХХТУТ 66000  
х/р 20208000204747786001 «Қишлоқ қурилиш банк» Бухоро минтақавий филиали МФО 00115

Лицензия № 001189 от 26.11.2009г. выданная Госархитектуром Республики Узбекистан  
город Бухара, бессрочная № 4294/12-03 от 11. 09. 2014 года. ГУВОХНОМА о проведении  
«Аккредитации» за № КЛЭ-000024 от 16. 10. 2019 года Министерства строительства РУз.  
пин.код № 1914 «Ягона Интерактив Давлат Хизматлари Портали»

«Tasdiqlayman»

Direktor «QURILISH IQTISOD  
EKSPERTIZA» M.Ch.J.

Nasirova S. Sh.

«30» сентября 2021 года.

### EKSPERT XULOSA № 214/21 —«СД-1»

Рабочего проекта в виде сметной документации по объекту: «Торкретирование стен, устройство стяжки пола из гидротехнического бетона и инъектирование цементно-песчаного раствора под днище резервуара диаметром 10,4 м в городе Учкудуке», рассмотренный на предмет сметной стоимости в текущих ценах.

**Заказчик:** Учкудукский филиал ГУП «Issiqlik manbai»

**Заказчик строительства объекта:** Учкудукский филиал ГУП «Issiqlik manbai»

**Источник финансирования:** Бюджетные средства

**Генпроектировщик:** Проектная группа - ООО «Zarbuloq injiniring» в г. Ташкенте,  
- Лицензия № АЛ-001240 от 07. 07. 2020 года на проектирование  
водохозяйственных объектов 5-й категории сложности выданная  
Министерством по строительству РУз. Штрих-код 3909.

**Генподрядчик:** Подрядным способом.

**Вид строительства:** Торкретирование стен и устройство стяжки пола

#### 1. Основание для проектирования:

1.1. Дефектный акт утвержденный Начальником Учкудукского филиала ГУП «Issiqlik manbai» (Ш. Ш. Юнусов).

#### 2. Материалы представленные на экспертизу:

Письмо – заявка заказчика на проведение экспертизы.

На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации - В составе:  
Пояснительная записка, расчет сметной стоимости в договорных текущих ценах объекта,  
ведомость расхода материалов, локальная ресурсная ведомость, дефектный акт.

#### 3. Основание для проведения экспертизы:

3.1. Письмо заявка на проведение экспертизы.

3.2. ШНК 1.03.06-09 «Правила проведения экспертизы предпроектной и градостроительной документации» - утвержденный приказом Государственного комитета Республики Узбекистан по архитектуре и строительству от 03 июля 2009 года за № 76 - «Настоящие правила подлежат

применению всеми уполномоченными на проведение экспертизы органами для юридических лиц, имеющих лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан на проведение экспертизы проектов строительства применение настоящих правил носит рекомендательный характер».

- «Юридические лица, имеющие лицензии Госархитекстроя Республики Узбекистан проводят экспертизу градостроительной документации проектов строительства по вопросам, отнесенным к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением».

3.3. В соответствии с требованиями приложения №1 к Постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 года за №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», стоимость строительства объекта рассчитан по ресурсному методу.

#### **4. Краткое содержание проектных решений:**

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту на: «Торкретирование стен, устройство стяжки пола из гидротехнического бетона и инъектирование цементно-песчаного раствора под днище резервуара диаметром 10,4 м в городе Учкудуке» составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и в соответствии с поручением руководства Госархитекстроя Республики Узбекистан, Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан проведён расчёт стоимости в текущих ценах и составлена на основании дефектного акта, представленного организацией заказчика.

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы приняты по каталогу текущих цен за I-квартал 2021 года.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены в пределах 23,35 % от суммы прямых затрат.

Затраты труда рабочих-строителей составляют – 772,00 чел/час.

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на единый социальный платеж составляет - 17803,222 тыс. сум.

Заявленная стоимость объекта в текущих ценах – 271 600,352 тыс. сум с НДС.

#### **5. Результаты и замечания экспертного рассмотрения.**

5.1. Затраты на приобретение и поставку по контракту импортного технологического оборудования и затраты связанные с этим, экспертизой не рассматривалось.

5.2. Отмечается, что рабочий проект на экспертизу представлен без замечаний заказчика по планировочным, сметным и другим решениям.

5.3. По согласованию с заказчиком проект разработан только на сметную часть.

5.4. Отмечается, что в сметной документации представленной на экспертное рассмотрение, за соответствие объемов работ в сметной документации ответственность несет проектная организация. Выборочно проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов. Выборочно проверены цены на строительные материалы и конструкции по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону.

5.5. В процессе рассмотрения рабочего проекта выявлены замечания в частности:

-Так как известна подрядная организация необходимо обосновать принятый размер прочих затрат, а также подрядной организации необходимо получить заключение экспертизы с подтверждением величины прочих затрат по финансовым результатам предыдущего года, а также по определению расчётных текущих цен на эксплуатацию строительных машин и механизмов и на перевозку грузов автотранспортом, согласно Постановлений Кабинета Министров Республики Узбекистан за № 261 от 11.06.2003 года, № 226 от 12.05.2004 года, №54 от 5.02.1999 года, № 444 от 15.10.2003 года, «Методических рекомендаций по определению «прочих затрат» заказчика и подрядчика при расчёте стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах» разработанный Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве (ЦЭР и ЦКС) и утвержденный приказом Гос. Комархитекстроя Р.Уз. от 28 декабря 2007 года за № 129, ШНК 4.01.16-04 п.5.10, ШНК 4.03.01-04, ШНК 4.02.27-05, «Методических рекомендаций» по определению расчётных текущих цен на перевозку грузов автотранспортом и эксплуатации машин и механизмов за 2006 и 2007 годы, принятый и введенный в действие приказом Госархитекстроя Республики Узбекистан от 2004 года № 31.

Технико-экономические показатели:

Прочие затраты подрядчика – 44 707,483 тыс. сум.

Общая сметная стоимость без НДС – 236 174,219 тыс. сум.

НДС – 35 426,133 тыс. сум.

Общая сметная стоимость с НДС – 271 600,352 (двести семьдесят один миллион шестьсот тысяч триста пятьдесят два сум) тыс. сум.

**6. ВЫВОДЫ:**

6.1. Заказчику предписывается произвести оплату подрядчика по сметной документации при наличии заключения экспертизы о величине процента прочих затрат подрядчика, затрат на эксплуатацию строительных машин и механизмов (Маш-час.), на перевозку грузов автотранспортом для строительства (тн. км).

6.2. Сметная документация на стадии разработки «рабочий проект» по объекту на строительство: «Торкретирование стен, устройство стяжки пола из гидротехнического бетона и инъектирование цементно-песчанного раствора под днище резервуара диаметром 10,4 м в городе Учкудуке» рассмотренный на предмет рекомендуемой стартовой стоимости в текущих ценах с учётом результатов экспертного рассмотрения может быть рекомендован к дальнейшему рассмотрению и утверждению.

6.3. В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06. 2003 г. № 261 и постановлением Кабинета Министров от 03.07.2003 г. № 302, рекомендуемая сметная стоимость является ориентиром, окончательно определяется заказчиком и не может служить основанием для заключения договора подряда, а также окончательное решение о стоимости объекта принимается по согласованию между «Заказчиком» и «Подрядчиком» (протоколно).

6.4. Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счёт Государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Руководитель экспертной группы:  М. А. Ходжаева

Эксперт: Уфимцев Е.



QURILISH IQTISOD EKSPERTIZA M.Ч.Ж.  
рекомендовано в производство  
В сумме 271 600,352 т.с  
" 30 "сентября 2021 г  
Подпись: *Лодия*

QURILISH IQTISOD EKSPERTIZA M.Ч.Ж.  
рекомендовано в производство  
В сумме 271600,352 т.с  
" 30 " сентября 2021 г.  
Подпись: Лоджова

QURILISH IQTISOD EKSPERTIZA M.Ч.Ж.  
рекомендовано в производство  
В сумме 271600,352 т.с  
" 30 " сентября 2021 г  
Подпись: Лоджир



## ООО "ZARBULOQ INJINIRING"

### СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Торкретирование стен, устройство стяжи пола из гидротехнического бетона и инъектирование цементно-песчаного раствора под днище резервуара диаметром 10.4 м г. Учкудук.**

Сметная стоимость - 271 600 352 сум

Составлено в текущих ценах.

Генеральный директор:  Д.Юсупов

Главный инженер:  А.Объедков



Ташкент-2021 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

РАСЧЕТ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ: Торкретирование стен, устройство стяжки пола из гидротехнического бетона и инъектирование цементно-песчаного раствора под днище резервуара диаметром 10.4 м г. Учкудук.

Согласно последним данным управления статистики по Республике Узбекистан, затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам локально-ресурсной ведомости согласно прогнозным ценам ЦЭР и ЦКС по состоянию 1 го квартала 2021 г. Для данного проекта часовая ставка на затраты труда рабочих-строителей, прочие затраты подрядчика, а также затраты на эксплуатацию специальных строительных машин и механизмов приняты по утвержденному экспертному заключению №26/21-"02"- "УПЗ-ЗП" от 8.02.2021 и №10/21-"01"- "УТР-ЭММ" от 19.01.2021 выполненному по заказу ООО Zarbuloq Injiniiring .  
Лицензия ООО Zarbuloq Injiniiring № 001529 от 28 декабря 2012г. на проектирование водохозяйственных объектов 5-ой категории сложности.

1.Основная заработная плата рабочих-строителей :  
С зп = 772 x 22052,41 = 17 014 319 сум  
1,1 Отчисление на социальное страхование -12 % от основной заработной платы:  
17 014 319 x 12% = 2 041 718

2.Затраты на эксплуатации машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в соответствующего вида машин. В соответствии с этим суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют

17 803 222 сум.

3.Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций.

Цены на строительные материалы приняты по каталогу текущих цен за I -квартал 2021 года . Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы по данному объекту:

144 492 969 сум

с учетом транспортных и складских расходов составляет

154 607 477 сум

Прямые затраты подрядчика

191 466 737 сум

4.Прочие расходы подрядчика:

Пп- прочие расходы подрядчика принимаются в размере 23,35 % от суммы прямых затрат и составляют

43 692 709 сум

Стоимость в текущих ценах без НДС по объекту

236 174 219 сум

5. НДС

35 426 133 сум

Стоимость в текущих ценах с НДС по объекту

271 600 352 сум

Стоимость работ по объекту: Торкретирование стен, устройство стяжки пола из гидротехнического бетона и инъектирование цементно-песчаного раствора под днище резервуара диаметром 10.4 м г. Учкудук.

271 600 352

(Двести семьдесят один миллион шестьсот тысяч триста пятьдесят два) сума и носит рекомендательный характер.

Составил:



У. Исмаилов



## СВОДНЫЙ РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Торкретирование стен, устройство стяжи пола из гидротехнического бетона и инъектирование цементно-песчаного раствора под днище резервуара диаметром 10.4 м г. Учкудук.

№.№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СУММА, СУМ
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	19 056 038
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	17 803 222
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	144 492 969
4	<b>ИТОГО:</b>	<b>181 352 229</b>
5	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ПЕРЕВОЗКУ МАТЕРИАЛОВ 5%	7 224 648
6	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ 2%	2 889 859
7	<b>ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА</b>	<b>191 466 737</b>
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 23,35%	44 707 483
9	<b>ПРЯМЫЕ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА</b>	<b>236 174 219</b>
10	НДС	35 426 133
11	<b>ИТОГО РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА</b>	<b>271 600 352</b>

Расчет составил:



**Исмаилов У.**

**Торкретирование стен, устройство стяжи пола из гидротехнического бетона и инъектирование цементно-песчаного раствора под днище резервуара диаметром 10.4 м г. Учкудук.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №3-09-2021**

на Торкретирование стен, устройство стяжи пола из гидротехнического бетона и инъектирование цементно-песчаного раствора под днище резервуара диаметром 10.4 м г. Учкудук.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ  
181352229 СУМ

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6
<b>Ресурсы по нормам ШНК</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	771,54	22 052,41	17 014 319
1,1	НАЧИСЛЕНИЕ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ 12%				2 041 718
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ</b>					<b>19 056 038</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
2	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	12,752	72 437	923 702
3	СВАРОЧНЫЙ ГЕНЕРАТОР "NAVIGATOR" 5,5 КВТ	МАШ-Ч	24,712	61 302,94	1 514 908
4	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	3,093	1 081	3 343
5	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	39,723	655	26 019
6	КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНОУКЛАДОЧНЫЕ 1025 Т НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 1025 Т	МАШ-Ч	0,251	0	0
7	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,111	97 994	10 856
8	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 10 Т	МАШ-Ч	0,009	0	0
9	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,017	127 627	2 194
10	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	0,16	0	0
11	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,343	2 500	856
12	НАСОСЫ ДЛЯ ВОДОПониЖЕНИЯ И ВОДОотЛИВА 4 КВТ	МАШ-Ч	0,003	0	0
13	ВИБРОСИТО	МАШ-Ч	5,67	3 500	19 837
14	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	3,98	18 892	75 224
15	ТРАНСФОРМАТОРЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,040	0	0
16	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ-Ч	22,24	15 286,38	339 969
17	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 60 КВТ	МАШ-Ч	8,76	66 763,55	584 688
18	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,72	54 548	148 403
19	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	13,77	54 548	751 293
20	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,31	1 077	337
21	ВОДОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	МАШ-Ч	3,280	106 058,65	347 872
22	АГРЕГАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И НАНЕСЕНИЯ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНОГО СОСТАВА МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ	МАШ-Ч	40,619	269 503,62	10 946 849
23	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 9 МЗ/МИН	МАШ-Ч	20,402	103 269,83	2 106 870
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ И МЕХАНИЗМАМ</b>					<b>17 803 222</b>

<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
24	ВОДА	МЗ	15,326	0	0
25	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	МЗ	17,902	130 434	2 335 045
26	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,001	10 200 000	7 793
27	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,560	11 740	6 574
28	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,095	5 100	485
29	БАЗАЛЬТОВАЯ ФИБРА	КГ	8,200	4 100	33 620
30	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	9,095	700 000	6 366 588
31	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,007	11 600 000	85 840
32	ДОРОЖНАЯ СЕТКА 150X150X5 ММ	Т	0,560	15 000 000	8 400 886
33	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОТОЖЖЕННАЯ	Т	0,006	4 695 652,17	27 723
34	ВЕТОШЬ	КГ	10,168	8 200	83 378
35	ПАТРУБКИ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	20,000	35 000	700 000
36	KALMATRON K-100	КГ	207,000	372 000	77 004 000
37	KALMATRON KF-A	КГ	20,500	370 000	7 585 000
38	BELZONA1341N	КГ	9,230	4 534 782	41 856 038
<b>ИТОГО ПО МАТЕРИАЛАМ</b>					<b>144 492 969</b>
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:</b>					<b>181 352 229</b>
<b>ИТОГО ПО РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ:</b>					<b>181 352 229</b>

СОСТАВИЛ:

ИСМАИЛОВ У.

ПРОВЕРИЛ:

ОБЪЕДКОВ А.

**Торкретирование стен, устройство стяжки пола из гидротехнического бетона и инъектирование цементно-песчаного раствора под днище резервуара диаметром 10.4 м г. Учкудук.**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №3-09-2021**

на Торкретирование стен, устройство стяжки пола из гидротехнического бетона и инъектирование цементно-песчаного раствора под днище резервуара диаметром 10.4 м г. Учкудук.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>Торкретирование стен резервуара</b>					
1	E13-6-3-1	ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ ЩЕТКАМИ	М2	164	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,9	147,6
2	E13-3-2-3	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ KALMATRON KF-A	100М2	1,64	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,33	8,741
2.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,016
2.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,033
2.4	09219	ВОДА	М3	0,05	0,082
2.5	61365	KALMATRON KF-A	КГ	12,5	20,50
3	E26-1-48-4	УСТРОЙСТВО КАРКАСА НА ПЛОСКИХ И КРИВОЛИНЕЙНЫХ ПОВЕРХНОСТЯХ ИЗ СЕТКИ/УСТРОЙСТВО КАРКАСА ИЗОЛЯЦИИ/	100М2	1,968	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,2	22,042
3.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,56	1,102
3.3	00128	СВАРОЧНЫЙ ГЕНЕРАТОР "NAVIGATOR" 5,5 КВТ	МАШ-Ч	4,63	9,112
3.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,56	1,102
3.5	38711	ДОРОЖНАЯ СЕТКА 150Х150Х5 ММ	Т	0,18753	0,369
3.6	45933	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОТОЖЖЕННАЯ	Т	0,003	0,006
4	Ц7-4-2-2	УСТАНОВКА АГРЕГАТА ДЛЯ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ	ШТ	4	
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,3	173,2
4.2	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,67	2,7
5	E45-6-5-3	ПОДГОТОВКА ТОРКРЕТБЕТОНА /ПРОСЕВ ПЕСКА/	Т	7,9	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,72	5,668
5.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,71	5,589
5.3	01427	ВИБРОСИТО	МАШ-Ч	0,72	5,668
6	E22-2-14-1 ШНК.ДОП.10	ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ ДО 20 ММ	100М2	1,64	
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,5	115,620
6.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	2,82	4,625
6.3	02351	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 60 КВТ	МАШ-Ч	5,34	8,758
6.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,53	5,789
6.5	02608	ВОДОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	МАШ-Ч	2	3,280
6.6	02679	АГРЕГАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И НАНЕСЕНИЯ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНОГО СОСТАВА МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ	МАШ-Ч	5,94	9,742
6.7	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 9 М3/МИН	МАШ-Ч	10,68	17,515
6.8	09219	ВОДА	М3	3,2	5,248
6.9	11006	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	М3	2,24	3,674
6.10	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,896	1,469
6.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	5	8,200
6.12	61364	KALMATRON K-100	КГ	20	32,800
6.13	344497	БАЗАЛЬТОВАЯ ФИБРА	КГ	4	6,560
7	E22-2-14-2 ШНК.ДОП.10	ТОРКРЕТИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ДОБАВЛЯЕТСЯ НА КАЖДЫЕ 5 ММ	100М2	1,64	
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,42	13,809

7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,565	4,207
7.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,705	1,156
7.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,88	1,443
7.5	02679	АГРЕГАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И НАНЕСЕНИЯ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНОГО СОСТАВА МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ	МАШ-Ч	0,98	1,607
7.6	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 9 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1,76	2,886
7.7	09219	ВОДА	МЗ	0,3	0,49
7.8	11006	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	МЗ	0,56	0,918
7.9	34497	БАЗАЛЬТОВАЯ ФИБРА	КГ	1	1,640
7.10	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	0,224	0,367
7.11	44059	ВЕТОШЬ	КГ	1,2	1,968
7.12	61364	KALMATRON K-100	КГ	5	8,200
8	Е13-3-2-3 ШНК4.02.70-05 ПРИЛ2 П.2.2 К=2	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ BELZONA1341N ЗА 2 РАЗА	100М2	0,13	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,99	2,079
8.2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,004
8.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,008
8.4	09219	ВОДА	МЗ		0
8.5		BELZONA1341N	КГ		9,23
<b>Стяжка торкретбетоном пол резервуара</b>					
9	Е6-1-92-1	УСТАНОВКА КАРКАСОВ И СЕТОК В СТЕНАХ МАССОЙ ОДНОГО ЭЛЕМЕНТА ДО 20 КГ	Т	0,191	
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,82	6,269
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,8	0,153
9.3	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,58	0,111
9.4	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,09	0,017
9.5	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,025
9.6	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,004	0,001
9.7	38711	ДОРОЖНАЯ СЕТКА 150X150X5 ММ	Т	1	0,191
10	Е6-1-82-20	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ТЯЖЕЛЫХ КЛАДОЧНЫХ РАСТВОРОВ ЦЕМЕНТНЫХ МАРКИ 200	100М3	0,086	
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	229,14	19,706
10.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	51,79	4,454
10.3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	15,83	1,361
10.4	02679	АГРЕГАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И НАНЕСЕНИЯ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНОГО СОСТАВА МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ	МАШ-Ч	35,96	3,093
10.5	09219	ВОДА	МЗ	29	2,494
10.6	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	49,9	4,291
10.7	11006	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	МЗ	112	9,632
10.8	61364	KALMATRON K-100	КГ	1000	86,000
11	Е37-1-3-3	БЕСКРАНОВАЯ ПОДАЧА БЕТОННОЙ СМЕСИ АВТОБЕТОНОНАСОСАМИ С ПОДСОЕДИНЕНИЕМ К СТАЦИОНАРНОМУ БЕТОНОВОДУ	100М3	0,086	
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	134,55	11,571
11.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14,48	1,245
11.3	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	35,96	3,093
11.4	00690	КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНУКЛАДОЧНЫЕ 1025 Т НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 1025 Т	МАШ-Ч	2,92	0,251
11.5	00758	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 10 Т	МАШ-Ч	0,11	0,009
11.6	01273	НАСОСЫ ДЛЯ ВОДОПОНИЖЕНИЯ И ВОДООТЛИВА 4 КВТ	МАШ-Ч	0,03	0,003
11.7	01871	ТРАНСФОРМАТОРЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	0,46	0,040
11.8	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,16	0,014
11.9	02679	АГРЕГАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И НАНЕСЕНИЯ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНОГО СОСТАВА МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ	МАШ-Ч	5,64	0,485

12	E11-1-11-1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,86	
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	39,51	33,979
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,27	1,092
12.3	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	9,07	7,800
12.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	1,27	1,092
12.5	09219	ВОДА	МЗ	3,5	3,01
13	E11-1-11-2 К=16	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-01 ЗА 16 РАЗ	100М2	0,86	
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8	6,880
13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,36	2,890
13.3	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	37,12	31,923
13.4	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	3,36	2,890
<b>Инъектировать грунта под резервуара</b>					
14	E9-8-4-3 ШНК.ДОП.7	РУЧНАЯ ГАЗОВАЯ РЕЗКА ПРОПАН-БУТОНОВОЙ СМЕСЬЮ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ ММ, ДО: 15	10М	0,25	
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,12	0,78
14.2	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,37	0,343
14.3	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,25	0,313
14.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,24	0,56
14.5	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,38	0,095
15	E18-6-2-1	УСТАНОВКАПАТРУБКОВ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ ДО 45 ММ	ШТ	20	
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,88	57,6
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,4
15.3	00128	СВАРОЧНЫЙ ГЕНЕРАТОР "NAVIGATOR" 5,5 КВТ	МАШ-Ч	0,78	15,6
15.4	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,2
15.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00037	0,007
15.6	61277	ПАТРУБКИ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	1	20
16	E6-1-83-4	ПРИГОТОВЛЕНИЕ ЦЕМЕНТНОГО ТАМПОНАЖНОГО РАСТВОРА	100МЗ	0,08	
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	274,968	21,997
16.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	57,048	4,564
16.3	02679	АГРЕГАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И НАНЕСЕНИЯ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНОГО СОСТАВА МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ	МАШ-Ч	43,152	3,452
16.4	09219	ВОДА	МЗ	50	4
16.5	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т	37,087	2,967
16.6	11006	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	МЗ	45,977	3,678
16.7	61364	КАЛМАТРОН КФ-А (К-100) (США)	КГ	1000	80,000
17	E42-1-67-2 ШНК.ДОП.6	ИНЪЕКЦИЯ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПОД МОНОЛИТНУЮ БЕТОННУЮ ОБЛИЦОВКУ ПРИ ЧИСЛЕ ОТВЕРСТИЙ ДО:5	МЗ	8	
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,5	124
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,41	43
17.3	00783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	0,02	0,16
17.4	02679	АГРЕГАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И НАНЕСЕНИЯ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНОГО СОСТАВА МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ	МАШ-Ч	2,78	22
17.5	02348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ-Ч	2,78	22,24
17.6	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,65	5
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	771,540	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
2	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	12,752	
3	00128	СВАРОЧНЫЙ ГЕНЕРАТОР "NAVIGATOR" 5,5 КВТ	МАШ-Ч	24,712	
4	00403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	3,093	
5	00404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	39,723	
6	00690	КРАНЫ БАШЕННЫЕ БЕТОНОУКЛАДОЧНЫЕ 1025 Т НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 1025 Т	МАШ-Ч	0,251	
7	00698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,111	
8	00758	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 10 Т	МАШ-Ч	0,009	
9	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,017	

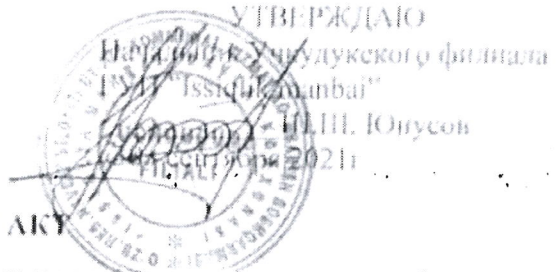
10	00783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч		0,16
11	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		0,343
12	01273	НАСОСЫ ДЛЯ ВОДОПОНИЖЕНИЯ И ВОДООТЛИВА 4 КВТ	МАШ-Ч		0,003
13	01427	ВИБРОСИТО	МАШ-Ч		5,668
14	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч		3,982
15	01871	ТРАНСФОРМАТОРЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч		0,040
16	02348	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 2 КВТ	МАШ-Ч		22,24
17	02351	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 60 КВТ	МАШ-Ч		8,758
18	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		2,72
19	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		13,77
20	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч		0,313
21	02608	ВОДОСТРУЙНЫЙ АППАРАТ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ	МАШ-Ч		3,280
22	02679	АГРЕГАТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И НАНЕСЕНИЯ ПЕСЧАНО-ЦЕМЕНТНОГО СОСТАВА МЕТОДОМ ТОРКРЕТИРОВАНИЯ	МАШ-Ч		40,619
23	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 9 МЗ/МИН	МАШ-Ч		20,402
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
23	09219	ВОДА	МЗ		15,326
24	11006	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ ОБОГАЩЕННЫЙ	МЗ		17,902
25	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т		0,001
26	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ		0,560
27	34340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		0,095
28	34497	БАЗАЛЬТОВАЯ ФИБРА	КГ		8,200
29	34501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕЗДОБАВОЧНЫЙ МАРКИ 400	Т		9,095
30	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т		0,007
31	38711	ДОРОЖНАЯ СЕТКА 150X150X5 ММ	Т		0,560
32	45933	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ ОТОЖЖЕННАЯ	Т		0,006
33	44059	ВЕТОШЬ	КГ		10,168
34	61277	ПАТРУБКИ СТАЛЬНЫЕ	ШТ		20
35	61364	КАЛМАТРОН К-100	КГ		207,00
36	61365	КАЛМАТРОН КФ-А	КГ		20,50
37		BELZONA1341N	КГ		9,23

СОСТАВИЛ:

ПРОВЕРИЛ:

ИСМАИЛОВ У.

ОБЪЕДКОВ А.







**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

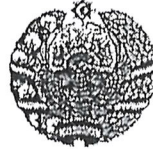
Объект: Торкретирование стен, устройство стяжки пола из гидротехнического бетона и инъектирование цементно-песчаного раствора под днище резервуара диаметром 10.4 м г.Учкудук.

Мы нижеподписавшиеся комиссия в составе: главного инженера Учкудукского филиала ГУП "Issiqlik manbai" А.С. Абдуллаева, механика филиала А.Н. Жураева, начальник УЭОТВС Ф.Р. Ахмедова, мастера УЭОТВС Х.М. Тухсанова; составили настоящий акт о том, что для восстановления внутренней поверхности методом торкретирования на аккумуляторном баке Водогрейной котельной, необходимо выполнить нижеследующие текущие ремонтные работы:

№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ЕДИЦМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4
1	Очистка поверхности щетками	м <sup>2</sup>	164
2	Огрунтовка металлических поверхностей KALMATRON KF-A	м <sup>2</sup>	164
3	Устройство каркаса на плоских и криволинейных поверхностях из сетки	м <sup>2</sup>	196,8
4	Установка агрегата для торкретирования	шт	4
5	Подготовка торкретбетона	т	7,9
6	Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм	м <sup>2</sup>	164
7	Торкретирование поверхности добавляется на каждые 5 мм	м <sup>2</sup>	164
8	Огрунтовка металлических поверхностей BELZONA 1341N за 2 раза	м <sup>2</sup>	13
9	Установка каркасных сеток в стенах массой одного элемента до 20 кг	т	0,191
10	Приготовление тяжелых кладочных растворов цементных марки 600	м <sup>3</sup>	8,6
11	Бескрановая подача бетонной смеси автобетононасосами с подоединением к стационарному бетоноводу	м <sup>3</sup>	8,6
12	Устройство стяжка цементная толщиной 20 мм	м <sup>2</sup>	86
13	Устройство стяжек цементных на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 за 16 раз	м <sup>2</sup>	86
14	Ручная газовая резка пропан-бутановой смесью листовой стали толщиной до 15 мм	м	2,5
15	Установка патрубков наружных диаметром до 45 мм	шт	20
16	Приготовление цементного-тампажного раствора	м <sup>3</sup>	8
17	Инъекция цементным раствором под монолитную облицовку при числе отверстий до 5	м <sup>3</sup>	8

Данный дефектный акт является основанием для разработки проектно-сметной документации.

Главный инженер  А.С. Абдуллаев  
 Механик филиала  А.Н. Жураев  
 Начальник УЭОТВС  Ф.Р. Ахмедов  
 Мастер УЭОТВС  Х.М. Тухсанов



Yuridik shaxs (tadbirkorlik subyektini) davlat ro'yxatidan o'tkazilganligi to'g'risida

## GUVOHNOMA

Ushbu bilan Tadbirkorlik subyektlari yagona davlat reyestriga

"ZARBULOQ INJINIRING" Mas'uliyati cheklangan jamiyat

(Yuridik shaxsning – tadbirkorlik subyektlining tashkiliy-huquqiy shakli ko'rsatilgan holdagi to'liq nomi)

"ZARBULOQ INJINIRING" MChJ

(Yuridik shaxsning qisqartirilgan nomi)

Tashkil etish (qayta tashkil etish, boshqa ro'yxatdan o'tkazish ma'lumotlarini o'zgartirish)

06.07.2010

005883-10

ro'yxat raqamli yozuv kiritilganligi tasdiqlanadi.

(Sana, oy (so'z bilan), yil):

Soliq to'lovchining identifikatsiya raqami (STIR):

301652596

Tashkiliy-huquqiy  
shakli:

Mas'uliyati cheklangan jamiyat

Joylashgan joyi:

Toshkent shahri, Yunusobod tumani, USTA SHIRIN KO'CHASI, 21-UY,

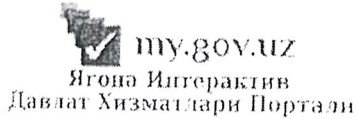
Guvohnoma:

Toshkent shahri, Yunusobod tumani, DAVLAT XIZMATLARI tomonidan  
MARKAZI berilgan

(Ro'yxatdan o'tkazuvchi organning to'liq nomi):







Ўзбекистон  
Республикаси  
Қурилиш вазирлиги

№ 5647-415F-049a-95dc-bbb2-9621-8155  
Хужжат яратилган сана: 2020-07-07  
Аризи рақами: 20379258

Хужжат берилган: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ZARBULOQ INJINIRING"  
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 301652596

### Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун ЛИЦЕНЗИЯ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ZARBULOQ INJINIRING" га объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича III тоифадаги объектлар учун қуйидаги: Тўлиқ комплексда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари. А гуруҳи Сув хўжалиги қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш фаолият тур(-лар)и билан шуғулланишга лицензия берилди.

Лицензия берилган сана: 07-07-2020 йил

Лицензия рақами: АЛ-001240

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 301652596

Юридик шахснинг почта манзили: USTA SHIRIN KO"CHASI, 21-UY

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

### ТУРСУНОВ АСКАР ШЕРАЛИЕВИЧ

Мазкур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон ҳужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрлигини текшириш учун [go.gov.uz](http://go.gov.uz) веб-сайтига ўтинг ва электрон ҳужжатнинг но б рақамини киритинг ки мобил телефон рдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян тақиқланган.

3909

