

Г. Бухара ул. Шербудин 4 пр. 62 дом; Тел: (+998 98) 774-12-11 р/с 2020 8000 7006 8476 8001;  
АТИБ «ASIA ALLIANCE BANK» Бухарский филиал; МФО 01137; ОКОНХ 61110; ИНН 304383154;

лицензия № 002137 от 29.11.2016г

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор предприятие

Ж.У.Мавлонов

16 мая 2022 года.

### СВОДНОЕ ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 525/22 СД

По рабочему проекту в виде сметной документации по объекту: «Строительство систем водоснабжения на территории улицы Мехнатобод МСГ Чулкувар Караулбазарского района Бухарской Области» рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах.

**Заказчик:** Управление Благоустройство Караулбазарского района.

**Источник финансирования:** бюджетные средства.

**Ген проектировщик:** ООО «Diamond Network»

**Генподрядчик:** подрядным способом.

#### 1. Основание для проектирования:

- 1.1. Задание на проектирование выданное заказчиком.
- 1.2. Ведомость объема работ утвержденная начальником управления благоустройство Караулбазарского района Ж. Адиловым.

#### 2. Материалы представленные на экспертизу:

На экспертизу представлен рабочий проект в виде сметной документации.  
В составе: общая пояснительная записка, расчет предельной стоимости в договорных текущих ценах объекта, ведомость потребных ресурсов, локальная ресурсная ведомость

#### 3. Разрешительная документация:

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, основанном на калькулированные затрат в текущих ценах.

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

Представленная на экспертизу сметная документация по объекту: «**Строительство систем водоснабжения на территории улицы Мехнатобод МСГ Чулкувар Караулбазарского района Бухарской Области**», составлена в текущих ценах с применением ресурсного метода и составлена на основании ведомости объема работ, представленного организацией заказчика и в соответствии с поручением руководства Госархитекстроя Республики Узбекистан, Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитекстроя Республики Узбекистан проведен расчёт стоимости в текущих ценах.

Затраты труда рабочих-строителей составляют – **612,34 чел/час**

Расчет з/платы принят, согласно данным каталога текущих цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитекстроя Р.Уз за 1-квартал 2022 года среднечасовая зарплата рабочих-строителей с января 2021 года по декабрь 2021 года по Бухарской области составила – **18 417,87 сумм.**

Возврат материалов от разборки стройматериалов, изделий демонтажа ж/б, м/к оформляются в установленном порядке между подрядчиком и заказчиком

Цены на строительные материалы, материально – технические ресурсы приняты согласно каталога текущих цен, за 1-квартал 2022 года.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты на основании прогнозных цен ЦЭР и ЦКС Госкомархитекстроя Р.Уз на 2009-2015 года.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно с письму заказчика в пределах 20 % от суммы прямых затрат.

Затраты на страховании строительных рисков приняты в соответствии с п.1 постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20.12.1999г. за № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию»

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из за короткого срока строительства.

#### **5. Результаты экспертного рассмотрения.**

##### **Замечания и предложения экспертизы:**

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

Согласно Постановления Президента Республики Узбекистан «О прогнозе основных макроэкономических показателей и параметрах Государственного бюджета Республики Узбекистан на 2008 год» от 12 декабря 2007 года за № ПП-744 – «отчисление на социальное страхование» необходимо писать, как, - «отчисление на единый социальный платеж».

5.2. Экспертизой проверены объемы работ и сверены ремонтные работы с утвержденным ведомостью объема работ.

Проверены нормы расходов: затрат труда, эксплуатации машин и механизмов.

Проверены цены на строительные материалы и конструкции ведомости объема работ и по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан», как средневзвешенные по региону.

### **Примечание:**

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 3.07.2003 г. № 302 рекомендуемая стартовая стоимость капитального ремонта является ориентиром при проведении конкурсных торгов.

**ШНК 1.03.06-09** «Настоящие правила подлежат применению всеми уполномоченными на проведение экспертизы 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 документов строительства по вопросам, отнесенным к их компетенции в соответствии с лицензионным соглашением».

### **ВЫВОДЫ:**

Отмечается, что 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 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.

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

Рабочий проект в виде сметной документации по объекту: «Строительство систем водоснабжения на территории улицы Мехнатобод МСГ Чулкувар Караулбазарского района Бухарской Области», рассмотренный на предмет предельной стоимости в текущих ценах рекомендуется 126 965,586 тыс.сумм (сто двадцать шесть миллионов девятьсот шестьдесят пять тысяч пятьсот восемьдесят шесть) сумм с учетом НДС и носит рекомендательный характер.

Срок действия настоящего экспертного заключения 2 года с момента выдачи.

Эксперт:



Тяжеев Е. А.

Республики Узбекистан  
архитектурно-проектная организация



## РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

СТРОИТЕЛЬСТВО СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ  
УЛ.МЕХНАТОБОД МФЙ ЧУЛКУВАР КАРАУЛБАЗАРСКОГО РАЙОНА  
БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ.

## ТОМ IV

КНИГА 1.1. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах, ведомость потребных  
ресурсов, локальная ресурсная ведомость.

Директор ЧП «DIAMOND NETWORK»:

Инженер сметчик:



Хамдамов С.С.

Садуллаев Д.З.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с письмом заказа № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2022 г. на составление сметной документации по строительству, проведен расчет стартовой стоимости в текущих ценах по объекту:

### СТРОИТЕЛЬСТВО СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ УЛ.МЕХНАТОБОД МФЙ ЧУЛКУВАР КАРАУЛЬБАЗАРСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Стоимость определена согласно составленной локальной ресурсной ведомости.

Затраты труда рабочих-строителей составляют: **612,34** чел/час.

Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей принят, согласно данным Каталога текущих цен ... за I квартал 2022 года: с январь 2021 года по декабрь 2021 года - 18417,87 сум без отчисления на социальное страхование.

Цены на строительные материалы и материальные ресурсы приняты по каталогу текущих цен за I квартал 2022 года, утвержденного Гос.комстроя Р.Уз

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам по прогнозным ценам ЦЭРиЦКС на 01.01.2021 г

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно письму заказчика № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2022 г. в пределах 20 % 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 № 532 «Об обязательном страховании строительных рисков при возведении объектов за счет государственных средств и кредитов под правительственную гарантию».

Коэффициент риска определяется исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год, для данного объекта коэффициент риска в смету не включен из-за короткого срока строительства.

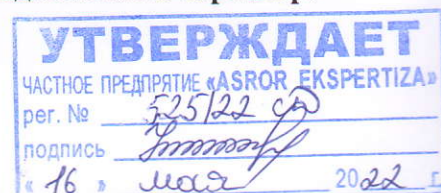
Предварительная стартовая стоимость в текущих ценах по объекту:

### СТРОИТЕЛЬСТВО СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ УЛ.МЕХНАТОБОД МФЙ ЧУЛКУВАР КАРАУЛЬБАЗАРСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ

определилась в сумме **126965,586** тыс.сум

Сто двадцать шесть миллионов девятьсот шестьдесят пять тысяч пятьсот восемьдесят шесть

с учетом НДС, прочими затратами заказчика и носит рекомендательный характер.



Предварительная расчетная стартовая стоимость в текущих ценах объекта:

**СТРОИТЕЛЬСТВО СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ УЛ.МЕХНАТОБОД  
МФЙ ЧУЛКУВАР КАРАУЛЬБАЗАРСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ п.п.	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах (тыс. сум)
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	11277,999
	Отчисление на социальное страхование	1353,360
2	Эксплуатация машин и механизмов	7703,397
3	Строительные материалы, изделия и конструкции с учетом транспортных услуг 5 %	71375,817
4	Оборудование	0,000
	<b>Итого:</b>	<b>91710,573</b>
5	Прочие затраты подрядчика 20 %	18342,115
6	Затраты на страхования объекта	352,169
<b>Итого стоимость в договорных текущих ценах без учета НДС</b>		<b>110404,857</b>
<b>Всего стоимость в договорных текущих ценах с учетом НДС</b>		<b>126965,586</b>

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:



ЗАКАЗЧИК:

наименование стройки - СТРОИТЕЛЬСТВО СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ УЛ.МЕХНАТОБОД МФЙ ЧУЛКУВАР КАРАУЛЬБАЗАРСКОГО  
Объект номер -

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  
(локальная смета)

№ 1

на СТРОИТЕЛЬСТВО СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ  
наименование объекта - УЛ.МЕХНАТОБОД МФЙ ЧУЛКУВАР  
возвращение: СОГЛАСНО ПИСЬМУ ЗАКАЗЧИКА И ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Установки 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	612,337213	18417,87	11277947,2
2	АВС 000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	102,105365	0	(0)
		<b>ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>11277947</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
1	112 С	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	3,12947	72437	226689,42
2	116 С	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	26,1806	10891	285132,91
3	126 С	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	8,68338	102586	890793,22
4	163 С	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	6,6204	102852	680921,38
5	258 С	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,01936	105272	317854,07
6	270 С	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,02475	143820	3559,54
7	404 С	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,24	655	157,2
8	464 С	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	1,1628	178	206,98
9	620 С	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,26448	82994	21950,25
10	659 С	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,368	58638	21578,78
11	660 С	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	24,03928	76681	1843356,03
12	762 С	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	8,43814	127627	1076934,49
13	846 С	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,54191	105126	56968,83
14	863 С	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	0,96334	5445	5245,39
15	913 С	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,472	3164	4657,41
16	967 С	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,64974	981	637,39
17	975 С	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,0009	1207	1,09
18	1147 С	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,54584	1327	2051,33
19	1522 С	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1104	18892	2085,68
20	1866 С	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	95,85876	862	82630,25
21	1932 С	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	1,65374	37409	61864,76
22	1940 С	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "НИТАСИ", "ЛИБНЕР" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 М3	МАШ.-Ч	11,9836854	117684	1410288,03
23	1959 С	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	0,02955	12210,91	360,83
24	2264 С	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч	3,132	125342	392571,14
25	2499 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	3,7085	74548	276461,26
26	2509 С	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,17772	74548	13248,67
27	2515 С	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,0726	4254	308,84
28	2699 С	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	0,117	2487	290,98
29	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	10,68	2291	24467,88
30	2703 С	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12768	961	122,7
		<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>7703397</b>
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>						
1	6312 М	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	0,51	547027	278983,77
2	9219 М	ВОДА	М3	58,1012369	2130	123755,63
3	12164 М	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-100 ДЛЯ ПОЛОВ, ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ И ШВОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	М3	0,0399	471815	18825,42
4	15535 С	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 17,6 S 8,3 Д 90X5,2 (ВЕС 1 М-1,4 КГ, МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ ПРИ 20 С-0,8 МПА)	М	898,9	34810	31290709
5	29905 С	ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	Т	0,048	22815000	1095120
6	30118 С	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,28272	5624387	1590126,69
7	30220 С	БУМАГА ОБЕРТОЧНАЯ ЛИСТОВАЯ	1000М2	0,02016	4000000	80640
8	30407 С	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0003192	16000000	5107,2
9	30535 С	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	40000	4000
10	30650 С	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,0020915	652174	1364,02
11	30652 С	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,0004389	652174	286,24
12	30659 С	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,4788	141118	67567,3
13	31419 С	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00036	15400000	5544
14	31441 С	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,001568	4200000	6585,6
15	31795 С	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,00114	19215000	21905,1
16	31917 С	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	2,352	292170	687183,84

17	31929 С	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,3916	10696	4188,55
18	32104 С	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,179584	5755077	1033519,75
19	32105 С	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,001	5755077	5755,08
20	32144 С	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,09282	5755077	534186,25
21	32534 С	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00075	16545000	12408,75
22	33373 С	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ-СТРЕМЯНКИ	Т	0,0387	15488413	599401,58
23	33376 С	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	Т	0,0468	15488413	724857,73
24	34035 С	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,000084	25000000	2100
25	34288 С	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,00006	40000000	2400
26	35310 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00369	16600000	61254
27	35326 С	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,00432	16600000	71712
28	36008 С	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,0035	2800000	9800
29	36025 С	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,01896	3834783	72707,49
30	36138 С	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,0005	3834783	1917,39
31	37190 С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК ВСТ2КП-ВСТ4КП И ВСТ2ПС-ВСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 219 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ	М	15,06	390893	5886848,58
32	44046 С	БРЕЗЕНТ	М2	0,0168	25000	420
33	44629 С	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,00434	10000	43,4
34	44897 С	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0495	8900	440,55
35	45021 М	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	0,53067	547027	290290,82
36	45049 М	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	88,11	83479	7355334,69
37	45056 М	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	0,64	45000	28800
38	45056 С	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,14	45000	51300
39	52040 С	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	26000000	39000
40	52968 С	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3; ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА (10 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ	6	233200	1399200
41	430485 С	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	ШТ	3	354297	1062891
42	430486 С	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ	3	476274	1428822
43	430499 С	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 2-15-2	ШТ	3	590938	1772814
44	430507 С	ПЛИТЫ ДНИЩА КПД-15	ШТ	3	698464	2095392
45	452703 С	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ 30Ч39Р РУ-1,6 МПА ДУ-80 ММ	ШТ	1	680000	680000
46	929896 С	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ ТИП "Л"(А15)	ШТ	3	798000	2394000
47	2121-102	ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-90ММ	ШТ	3	15000	45000
48	2121-106	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-90ММ	ШТ	5	66900	334500
49	2121-111	ВЕНТИЛЬ Д-32ММ	ШТ	30	86852	2605560
50	2121-112	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ Д-32ММ	ШТ	30	11800	354000
51	2121-113	СЕДЛО Д-90ММ С ЛАТУННОЙ ВСТАВКОЙ	ШТ	30	48600	1458000
52	2121-114	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-90ММ	ШТ	1	52400	52400
53	2121-115	ВТУЛКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПОД ФЛАНЕЦ Д-90 ММ	ШТ	6	38000	228000
		<b>ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>	<b>СУМ</b>			<b>67976969</b>
		<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>СУМ</b>			<b>86958313</b>



СТРОИТЕЛЬСТВО СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ УЛ.МЕХНАТОБОД МФЙ ЧУЛКУВАР КАРАУЛЬБАЗАРСКОГО РАЙОНА БУХАРСКОЙ  
(наименование стройки)

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

СТРОИТЕЛЬСТВО СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, УЛ.МЕХНАТОБОД МФЙ ЧУЛКУВАР  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

наименование: СОГЛАСНО ПИСЬМУ ЗАКАЗЧИКА

п.п.	Шифр номера сметных и виды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1.ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E0101-195-31 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,46-0,64) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 ГРУНТА	1000МЗ	0,8099	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,94	5,6207
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,65	11,865
1.3	1940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 МЗ	МАШ.-Ч	14,65	11,865
2	E0102-057-01 ТЧ П.3.187 КЗТР-1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1. ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2	100МЗ	0,8099	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	141,6	114,6818
3	E0101-195-31 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,46-0,64) МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 ГРУНТА(УШЕРЕНИЕ ТРАНШЕЕ)	1000МЗ	0,0081	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,94	0,056207
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,65	0,11865
3.3	1940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 МЗ	МАШ.-Ч	14,65	0,11865
4	E2301-001-01	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПЕСЧАНОГО	10МЗ	5,3400	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,2	54,468
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	1,869
4.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	1,869
4.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	11	58,74
5	E0101-033-04	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0,7832	
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,5	2,7412
5.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	3,5	2,7412
6	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	7,8320	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	98,135
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	23,8093
6.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	23,8093
6.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	95,3938
7	E311-048-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. ГРУНТ РАСТИТЕЛЬНОГО СЛОЯ (ЗЕМЛЯ, ПЕРЕГНОЙ): ПОГРУЗКА	Т	108,0000	
7.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,029	3,132
7.2	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	0,029	3,132
8	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1.	Т	108,0000	
8.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,0613	6,6204
8.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,0613	6,6204
<b>РАЗДЕЛ 2. ВОДОПРОВОД В1</b>					
9	E2301-001-01	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10МЗ	2,6700	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,2	27,234
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,35	0,9345
9.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,9345
9.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	11	29,37
10	E2201-021-03	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 90Х5,2 ММ	КМ	0,8900	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	194	172,66
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,8	27,412
10.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	28,54	25,4006
10.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,3115
10.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	1,39	1,2371
10.6	2499	АВТОМОБИЛИ ВОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,52	0,4628
10.7	2700	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	12	10,68
10.8	9219	ВОДА	МЗ	18	16,02
10.9	15535	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 17,6 S 8,3 Д 90Х5,2 (ВЕС 1 М-1,4 КГ, МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ ПРИ 20 С-0,8 МПА)	М	1010	898,9
10.10	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,44	0,3916

1	E2206-001-03	<b>ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 90 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0,8900</b>	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,5	45,835
1.2	9219	ВОДА	МЗ	47	41,83
1.3	30650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00235	0,002092
2	E2201-011-06	<b>УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 219Х6 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0,0150</b>	5,64
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	376	
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	121,9	1,8285
2.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	80,78	1,2117
2.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,65	0,02475
2.5	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	13,55	0,20325
2.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	33	0,495
2.7	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	23,52	0,3528
2.8	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	1,97	0,02955
2.9	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,43	0,00645
2.10	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	7,8	0,117
2.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,05	0,00075
2.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,00195
2.13	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	0,2	0,003
2.14	37190	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 219 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ	М	1004	15,06
2.15	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	3,3	0,0495
13	E2202-003-06	<b>НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 219 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0,0140</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	278	3,892
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	24,53	0,34342
13.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,34	0,00476
13.4	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	24,19	0,33866
13.5	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	68,81	0,96334
13.6	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	46,41	0,64974
13.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	75,06	1,0508
13.8	30220	БУМАГА ОБЕРТОЧНАЯ ЛИСТОВАЯ	1000М2	1,44	0,02016
13.9	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,112	0,001568
13.10	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	168	2,352
13.11	32144	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	6,63	0,09282
13.12	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	МЗ	0,25	0,0035
13.13	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,0168
13.14	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,00434
14	E2203-006-03	<b>УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 80 ММ</b>	<b>ЗАДВИЖК</b>	<b>1,0000</b>	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	1,4
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0,03
14.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,03
14.4	30525	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,1
14.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,0015
14.6	452703	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ 30Ч39Р РУ-1,6 МПА ДУ-80 ММ	ШТ	1	1
15	E2203-14-3	<b>ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 80 ММ</b>	<b>ФЛАНЕЦ</b>	<b>6,0000</b>	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,6	3,6
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,42	2,52
15.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	0,42	2,52
15.4	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00029	0,00174
15.5	52968	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3; ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА (10 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ	1	6
16	E2203-001-05	<b>УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 100-250 ММ</b>	<b>Т</b>	<b>0,0480</b>	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	312,7	15,0096
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	105,35	5,0568
16.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	103,16	4,9517
16.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,19	0,10512
16.5	29905	ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	Т	1	0,048
16.6	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,09	0,00432
17	E2203-002-01	<b>УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ</b>	<b>10ШТ</b>	<b>0,3000</b>	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,14	1,242
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,62	0,786
17.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	2,6	0,78
17.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,003
17.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,003
18	2121-102	<b>ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-90ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>3,0000</b>	
19	2121-106	<b>ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-90ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>5,0000</b>	
20	2121-111	<b>ВЕНТИЛЬ Д-32ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>30,0000</b>	
21	2121-112	<b>МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ Д-32ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>30,0000</b>	
22	2121-113	<b>СЕДЛО Д-90ММ С ЛАТУННОЙ ВСТАВКОЙ</b>	<b>ШТ</b>	<b>30,0000</b>	
23	2121-114	<b>ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-90ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>1,0000</b>	
24	2121-115	<b>ВТУЛКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПОД ФЛАНЕЦ Д-90 ММ</b>	<b>ШТ</b>	<b>6,0000</b>	

## КОЛОДЦЫ КРУГЛЫЕ СУХИХ ГРУНТАХ СБОРНЫЕ

5	E1101-013-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ГРАВИЙНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ(ТОЛЩ.100ММ)	100М2	0,1140	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56,8	6,4752
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,6	0,7524
5.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	1,54	0,17556
5.4	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,44	0,27816
5.5	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	10,2	1,1628
5.6	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	2,32	0,26448
5.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,3	0,0342
5.8	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	2,48	0,28272
5.9	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	10	1,14
26	E1204-001-01	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0,3990	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,6	35,3514
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	28,54	11,3875
6.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,09975
6.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	20,36	8,1236
6.5	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,16	0,06384
6.6	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	7,77	3,1002
6.7	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,32	0,12768
6.8	9219	ВОДА	М3	0,0031	0,001237
6.9	12164	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-100 ДЛЯ ПОЛОВ, ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ И ШВОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	М3	0,1	0,0399
6.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	0,000319
6.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0011	0,000439
6.12	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	1,2	0,4788
6.13	30825	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,04	0,01596
6.14	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	1,33	0,53067
27	Е			1,0000	
7.1	33373	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ-СТРЕМЯНКИ	Т	0,0387	0,0387
7.2	33376	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	Т	0,0468	0,0468
7.3	430485	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	ШТ	3	3
7.4	430486	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ	3	3
7.5	430499	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 2-15-2	ШТ	3	3
7.6	430507	ПЛИТЫ ДНИЩА КПД-15	ШТ	3	3
7.7	929896	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ ТИП "Л"(А15)	ШТ	3	3
28	E1303-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0300	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	0,1593
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,0006
28.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0003
28.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,0003
28.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0003
28.6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	0,0336
28.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,00036
28.8	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,00006
29	E1303-4-26 К=2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,0300	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,66	0,2298
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,0012
29.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0006
29.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,02	0,0006
29.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,0006
29.6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,3	0,039
29.7	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,00114
29.8	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0028	0,000084
30	E1202-002-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,3680	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	11,0032
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	0,5152
30.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	0,368
30.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,736
30.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0552
30.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	0,092
30.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,089792
31	E1202-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,3680	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,5	7,544
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,29	0,10672
31.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	0,736
31.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,0552
31.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,05152
31.6	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	0,089792

E1101-002-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9		УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ//ОТМОСТКА	МЗ	0,5000
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,4
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,55
2.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09
2.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46
2.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93
2.6	9219	ВОДА	МЗ	0,15
2.7	45056	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,28
33	E1101-002-09 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	МЗ	0,5000
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8
33.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48
33.3	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	1,02
33.4	9219	ВОДА	МЗ	0,35
33.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002
33.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>				
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>			ЧЕЛ.-Ч	612,3372
1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	102,1054
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			МАШ.-Ч	3,1295
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	26,1806
4	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,6834
5	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	6,6204
6	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	3,0194
7	298	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,02475
8	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,24
9	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	1,1628
10	464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ.-Ч	0,26448
11	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,368
12	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	24,0393
13	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	8,4381
14	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,54191
15	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	0,96334
16	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	1,472
17	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,64974
18	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,0009
19	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,5458
20	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1104
21	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	95,8588
22	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,6537
23	1952	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	11,9837
24	1940	ЭКСКАВАТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,5 МЗ	МАШ.-Ч	0,02955
25	1959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ.-Ч	3,132
26	2364	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 МЗ	МАШ.-Ч	3,7085
27	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,17772
28	2508	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,0726
29	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,117
30	2699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	10,68
31	2700	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	0,12768
32	2703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,12768
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>			МЗ	0,51
33	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	58,1012
34	9219	ВОДА	МЗ	0,0399
35	12164	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М-100 ДЛЯ ПОЛОВ, ДЛЯ ЗАДЕЛКИ СТЫКОВ И ШВОВ СБОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ	МЗ	898,9
36	15535	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ SDR 17,6 S 8,3 Д 90X5,2 (ВЕС 1 М-1,4 КГ, МАКСИМАЛЬНОЕ РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ ВОДЫ ПРИ 20 С-0,8 МПА)	М	0,048
37	29905	ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЧАСТИ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	Т	0,28272
38	30118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,02016
39	30220	БУМАГА ОБЕРТОЧНАЯ ЛИСТОВАЯ	Т	0,000319
40	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	КГ	0,1
41	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	Т	0,002092
42	30650	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,000439
43	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	М2	0,4788
44	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	Т	0,00036
45	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,001568
46	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,00114
47	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,00114

8	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10M2	2,352
9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	M2	0,3916
10	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,179584
11	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	T	0,001
12	32144	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	T	0,09282
13	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,00075
14	33373	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ-СТРЕМЯНКИ	T	0,0387
15	33376	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	T	0,0468
16	34035	УАЙТ-СПИРИТ	T	0,000084
17	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	T	0,00006
18	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,00369
19	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	T	0,00432
20	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	M3	0,0035
21	36125	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	M3	0,01896
22	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	M3	0,0005
23	37190	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 219 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ	M	15,06
24	44046	БРЕЗЕНТ	M2	0,0168
25	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10M2	0,00434
26	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,0495
27	45121	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	M3	0,53067
28	45149	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	88,11
29	45156	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	0,64
30	45156	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	1,14
31	52140	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	T	0,0015
32	52948	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТ3СП2, ВСТ3СП3; ДАВЛЕНИЕМ 1.0 МПА (10 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ	6
33	431485	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	ШТ	3
34	431486	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ	3
35	431489	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 2-15-2	ШТ	3
36	431517	ПЛИТЫ ДНИЩА КПД-15	ШТ	3
37	452703	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ 30Ч39Р РУ-1,6 МПА ДУ-80 ММ	ШТ	1
38	425896	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ЛЕГКИЙ ТИП "Л"(А15)	ШТ	3
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>				
39	2121-102	ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-90ММ	ШТ	3
40	2121-106	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-90ММ	ШТ	5
41	2121-111	ВЕНТИЛЬ Д-32ММ	ШТ	30
42	2121-112	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ Д-32ММ	ШТ	30
43	2121-113	СЕДЛО Д-90ММ С ЛАТУННОЙ ВСТАВКОЙ	ШТ	30
44	2121-114	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-90ММ	ШТ	1
45	2121-115	ВТУЛКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПОД ФЛАНЕЦ Д-90 ММ	ШТ	6

«Утверждаю»

Начальник: Управления Благоустройство

Ж.Адилов

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

От \_\_\_\_\_ 2022 года.

Мы, нижеподписавшиеся комиссия в составе - Члены комиссии: Гл. бухгалтер: Х.Сатторов, Технадзор: А.Шарипов, Бухгалтер: Х.Розиев произвели осмотр по объекту "Строительство систем водоснабжения на территории Ул.Мехнатобод МФЙ Чулкувар Караулбазарского района Бухарской области" после чего вывели перечень следующих видов строительных работ:

N п.п.	Наименование работ	Единица измерения	Количество
<b>1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>			
1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU", "HITACHI", "LIEBHERR" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 (0,46-0,64) М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1 ГРУНТА	1000М3	0,8099
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1. ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2	100М3	0,8099
3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ ТИПА "ATLAS", "VOLVO", "KOMATSU",	1000М3	0,0081
4	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ ПЕСЧАНОГО	10М3	5,3400
5	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,7832
6	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	7,8320
7	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. ГРУНТ	Т	108,0000
8	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1.	Т	108,0000
<b>2. ВОДОПРОВОД В1</b>			
9	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	2,6700
10	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 90Х5,2 ММ	КМ	0,8900
11	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 90 ММ	КМ	0,8900
12	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 219Х6 ММ	КМ	0,0150
13	НАНЕСЕНИЕ ВЕСЬМА УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 219 ММ	КМ	0,0140
14	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ЗАДВИЖКА	1,0000
15	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ФЛАНЕЦ	6,0000
16	УСТАНОВКА ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СТАЛЬНЫХ СВАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 100-250 ММ	Т	0,0480
17	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	0,3000
18	ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-90ММ	ШТ	3,0000
19	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-90ММ	ШТ	5,0000
20	ВЕНТИЛЬ Д-32ММ	ШТ	30,0000
21	МУФТЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ Д-32ММ	ШТ	30,0000
22	СЕДЛО Д-90ММ С ЛАТУННОЙ ВСТАВКОЙ	ШТ	30,0000
23	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ Д-90ММ	ШТ	1,0000
24	ВТУЛКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПОД ФЛАНЕЦ Д-90 ММ	ШТ	6,0000
25	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ГРАВИЙНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ(ТОЛЩ.100ММ)	100М2	0,1140
26	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0,3990
27			1,0000
28	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВОЙ ГФ-021	100М2	0,0300
29	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115 ЗА 2 РАЗА	100М2	0,0300
30	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,3680
31	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,3680
32	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ//ОТМОСТКА	М3	0,5000
33	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ	М3	0,5000

Гл. бухгалтер:

Технадзор:

Бухгалтер:

Х.Сатторов

А.Шарипов

Х.Розиев

Директору  
ЧП «DIAMOND NETWORK»  
Хамдамов С.С.

№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2022 г.

Прошу Вас составить сметную документацию по объекту: Строительство систем водоснабжения на территории Ул.Мехнатобод МФЙ Чулкувар Караулбазарского района Бухарской области Также прошу Вас при составлении сметной документации принять следующие данные:

1. Стоимость 1 чел\час трудозатрат принять согласно данным Каталога текущих цен ... за I квартал 2022 года: с январь 2021 года по декабрь 2021 года - 18417,87 сум без отчисление на социальное страхование.
2. Прочие затраты подрядчика принять до 20 %;
3. Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам по прогнозным ценам ЦЭР и ЦКС на 01.01.2018 г;
4. Транспортные расходы до 5 %;
5. Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы принять по каталогу текущих цен за I квартал 2022 года;
6. Заготовительно-складские расходы принять равным нулю;
7. Коэффициент риска принять равным нулю;
8. Затраты производственного характера подрядной организации – не включать.

Оплату за составление СД - гарантируем.

С уважением,

Начальник:

Управления Благоустройство .



Ж.Адилов