

«JANUB SURXON UNIVERSAL»

MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

**Шеробод тумани "Галагузар" маҳалласидаги
тиббиёт бирлашмасини ювиниш хоналари ва
канализация тизимини жорий
таъмирлаш ишлари.**

(Смета ҳужжатлари)

ТЕРМИЗ- 2022 й.

«JANUB SURXON UNIVERSAL»

MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

Сурхондаре вилоят Термиз ш. Беруний кучаси тел: +99-894-263-00-64

ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

Шеробод тумани "Галагузар" махалласидаги тиббиёт бирлашмасини ювиниш хоналари ва канализация тизимини жорий таъмирлаш ишлари.

(Смета хужжатлари)

«Жануб Сурхон Универсал» директори:

К.Тураев

Бош мухандис:

Т.Худойкулов



Термиз- 2022 й.

СОДЕРЖАНИЕ.

1. Титульный лист
2. Содержание.....
3. Пояснительная записка.....
4. Стартовая стоимость объекта.....
5. Локально-ресурсная ведомость.....
6. Дефектная ведомость.....

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочий проект разработан ООО «Жануб Сурхон Универсал» (Лиц. № АЛ-000107 выдана Госкомархстрой РУз.) на основании заключенного договора.

Во исполнение Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан № 728 от 15.09.2017 г. «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счёт централизованных капитальных вложений», стоимость строительства определена по проектным данным ресурсным методом, в текущих ценах в соответствии «Градостроительных норм и правил», утверждённых приказом Госкомархитектстроя РУз от 19.07.2019 г.

При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники сметных норм ШНК, КМК и Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

В связи с нестабильностью цен на рынке строительных материалов, окончательная стоимость цен на строительные материалы, примененные при производстве работ, устанавливаются заказчиком на основании фактически понесенных затрат.

$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Пз + Ср) \times Кр, \text{ где:}$$

Сзп – затраты на основную зарплату с учётом начислений на социальное страхование;

Сэм – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

См – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Стр – затраты на транспортные расходы;

Пп – прочие затраты подрядчика;

Пз – прочие затраты заказчика;

Зо – затраты на оборудование;

Ср – затраты на страхование строительства объектов;

Кр – коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

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

$$Созп = \text{Траб} \times Сч \times Ксс,$$

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня средне статистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

Змс – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

Φ – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и средне сложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,з$$

где:

СМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной смете.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной смете, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле.

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где :}$$

См1, См2, См3, Смп – стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

Где:

N – количество отдельного вида строительства материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср – средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов и оборудования принята с учетом транспортных затрат без НДС.

Цены на строительные материалы, материально-технические ресурсы приняты на основании «Каталога текущих цен» составленного Центром по экономическому реформированию и ценообразованию в строительстве, а также биржевых цен установленных по региону с учетом транспортных расходов 5%

IV. Прочие затраты подрядчика.

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными заказчика в пределах 17,54%.

V. Прочие затраты заказчика.

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательных работ, содержание технического и авторского надзора, затраты на отведения земель, выплата компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.).

Стартовая стоимость объекта носит рекомендательный характер и не может служить основанием для заключения договора – подряда на производство работ. Окончательная стоимость объекта принимается заказчиком.

Главный инженер проекта:

Т.Худойкулов

СВОДНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА

Шеробод тумани "Галагузар" махалласидаги тиббиёт бирлашмасини ювиниш хоналари ва канализация тизимини жорий таъмирлаш ишлари.

№ ш	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	10 282,298
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	554,355
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАРАТ	97 889,041
4	ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
5	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	108 725,694
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,54%	19 070,487
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ-0,32%	408,948
8	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	128 205,128
9	Н Д С -15%	19 230,769
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	2 564,103
11	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	150 000,000



ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

Шеробод тумани "Галагузар" махалласидаги тиббиёт бирлашмасини ювениш хоналари ва канализация тизимини жорий таъмирлаш ишлари.

№	Наименование сметы	З/ПААТА	МАШИНА	МАТЕРИАЛ	ОБОРУДОВАНИЕ	ИТОГО
1	2	3	4	5	6	7
1	Внутренний водопровод	10 282,298	554,355	93 227,658	0,000	104 064,311
	<i>Итого</i>	10 282,298	554,355	93 227,658	0,000	104 064,311
	ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ	10 282,298	554,355	93 227,658	0,000	104 064,311
	Транспортные расходы на материалы-5%			4 661,383	0,000	4 661,383
	ИТОГО	10 282,298	554,355	97 889,041	0,000	108 725,694

СОСТАВИЛ:  М.ЭШАНКУЛОВ

Шеробод тумани "Галагузар" махалласидаги тиббиёт бирлашмасини ювиниш хоналари ва канализация тизимини жорий таъмирлаш ишлари.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1

Внутренний водопровод

Составлена в текущих ценах

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	единицы
1	2	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	550,55	18676,41	10282298
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			10282298
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	17,632	16500	290928
2.		521	Дрели электрические	маш.-ч	2,8	8900	24920
3.		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,413	11609	16404
4.		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,781	58742	222104
Итого по строительным машинам				СУМ			554355
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		9219	Вода	м ³	1,496	0,0	0,0
2.		15723	Трубы полипропиленовые для холодной воды диаметром 20 мм	м	72,52	6700	485884
3.		15727	Трубы полипропиленовых труб для горячей воды диаметром 20 мм	м	53,94	9800	528612
4.		30435	Дюбели распорные полистироловые	10 шт	56	750	42000
5.		30451	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	тн	0,001138	12600000	14339
6.		31611	Замазка суриковая	кг	24	12000	288000
7.		31692	Клей 88-СЛ	кг	0,34	1750	595
8.		31694	Клей фенолополивинилацетатный марки БФ-2, сорт 1	тн	0,00088	10250000	9020
9.		32528	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая), диаметром 1,0-3,0 мм и выше	тн	0,0009	10370000	9333
10.		32717	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	9,88	3600	35568
11.		34247	Каболка	тн	0,01193	592000	7063
12.		34551	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	тн	0,0122	670415	8179
13.		37743	Кольца резиновые уплотнительные (манжеты) для чугунных напорных труб диаметром 50-300 мм	кг	2,2	3600	7920
14.		45404	Патроны для строительного монтажного пистолета	1000шт	0,1338	500000	66900
15.		46162	Скобы скрепляющие и для подвеса	кг	58	8200	475600
16.		52038	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 10 мм	тн	0,00005	11600000	580
17.		52040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	тн	0,001544	11600000	17910
18.		52577	Раковины РСВ стальные эмалированные с отъемной спинкой деталями крепления, размером 500x400x410 мм	шт	56	624339	34962969
19.		52623	Смесители для душевых установок СМ-Д-СТФ со стационарной душевой трубкой и сеткой, фарфоровым	компл	12	220000	2640000
20.		52638	Трубы сливные из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм оцинкованные	шт	18	12000	216000
21.		54479	Кабины душевые	компл	5	5000000	25000000
22.		56230	Мойки на 2 отделения	компл	6	750000	4500000
23.		63325	Бачок с арматурой	компл	18	85000	1530000
24.		63808	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 50 мм	м	39,92	6699	267424
25.		63809	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 100 мм	м	39,92	31652	1263548
26.		64363	Манжеты резиновые	шт	18	1000	18000
27.		64476	Наконечники	кг	0,076	8700	661
28.		65851	Шурупы строительные	тн	0,006133	15800000	96901
29.		74741	Унитаз с бачком непосредственно присоединенным	компл	11	850000	9350000
30.		74744	Чаша напольная с бачком высокорасполагаемым	компл	18	280000	5040000

31.		82613	Смесители для моек СМ-У+В встроены с душевой сеткой на гибком шланге	компл	12	185000	2220000
32.		83165	Смесители для раковина настольные центральные с верхней камерой смешивания СМ-М-ВКСЦР с развальцованным носиком	компл	56	65217	3652152
33.	С11		Дельфин	шт	135	3500	472500
Итого по материальным ресурсам				СУМ			93227658

СОСТАВИЛ:



М.ЭШАНКУЛОВ

Шеробод тумани "Галагузар" махалласидаги тиббиёт бирлашмасини ювиниш хоналари ва канализация тизимини жорий таъмирлаш ишлари.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

(локальная ресурсная смета)

ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД,

(наименование работ и затрат)

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
РАЗДЕЛ 1 МАЪМУРИЯТ 1-ЭТАЖ					
1	E1701-003-01	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10КОМПЛ	0,10	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,64	2,464
1.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,02
1.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,32	0,032
1.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,039
1.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,4
1.6	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	0,4
1.7	31694	КЛЕИ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ I	Т	0,0008	0,00008
1.8	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	0,8	0,08
1.9	34247	КАБОЛКА	Т	0,001	0,0001
1.10	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	2
1.11	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00003	0,000003
1.12	74741	УНИТАЗ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	КОМПЛ	10	1
2	E1701-005-04	УСТАНОВКА РАКОВИН	10КОМПЛ	0,80	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,99	7,192
2.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,16
2.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,056
2.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,112
2.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	3,2
2.6	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	2	1,6
2.7	34247	КАБОЛКА	Т	0,0014	0,00112
2.8	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,002	0,0016
2.9	52577	РАКОВИНЫ РСВ СТАЛЬНЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ С ОТЪЕМНОЙ СПИНКОЙ ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ. РАЗМЕРОМ 500X400X410 ММ	ШТ	10	8
2.10	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00056
3	E1701-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ РАКОВИНА	10ШТ	0,80	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7	5,6
3.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1	0,08
3.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	1,6
3.4	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,00008
3.5	83165	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ РАКОВИНА НАСТОЛЬНЫЕ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ С ВЕРХНЕЙ КАМЕРОЙ	КОМПЛ	10	8
4	E1701-003-04	УСТАНОВКА ЧАШ [УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ] С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10КОМПЛ	0,40	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,88	13,952
4.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,12
4.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,04
4.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,93	0,372
4.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	6	2,4
4.6	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	1,6
4.7	32538	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	Т	0,0005	0,0002
4.8	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	5	2
4.9	34247	КАБОЛКА	Т	0,001	0,0004
4.10	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	8
4.11	52638	ТРУБЫ СЛИВНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОЦИНКОВАННЫЕ	ШТ	10	4
4.12	63325	БАЧОК С АРМАТУРОЙ	КОМПЛ	10	4
4.13	64363	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ	10	4
4.14	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0006	0,00024
4.15	74744	ЧАША НАПОЛЬНАЯ С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	КОМПЛ	10	4
5	E1701-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДУШЕВОЙ	10ШТ	0,10	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7	0,7
5.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1	0,01
5.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	0,2
5.4	52623	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК СМ-Д-СТФ СО СТАЦИОНАРНОЙ ДУШЕВОЙ ТРУБКой И СЕТКОЙ ФАРФОРОВЫМ КОРПУСОМ	КОМПЛ	10	1
5.5	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,00001

1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 2. МАЪМУРИЯТ 2 ЭТАЖ					
6	E1701-003-01	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10КОМПЛ	0,10	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,64	2,464
6.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,02
6.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,32	0,032
6.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,039
6.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,4
6.6	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	0,4
6.7	31694	КЛЕИ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ 1	Т	0,0008	0,00008
6.8	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	0,8	0,08
6.9	34247	КАБОЛКА	Т	0,001	0,0001
6.10	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	2
6.11	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00003	0,000003
6.12	74741	УНИТАЗ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	КОМПЛ	10	1
7	E1701-005-04	УСТАНОВКА РАКОВИН	10КОМПЛ	0,80	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,99	7,192
7.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,16
7.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,056
7.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,112
7.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	3,2
7.6	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	2	1,6
7.7	34247	КАБОЛКА	Т	0,0014	0,00112
7.8	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,002	0,0016
7.9	52577	РАКОВИНЫ РСВ СТАЛЬНЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ С ОТЪЕМНОЙ СПИНКОЙ ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ, РАЗМЕРОМ 500X400X140 ММ	ШТ	10	8
7.10	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00056
8	E1701-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ РАКОВИНА	10ШТ	0,80	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7	5,6
8.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1	0,08
8.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	1,6
8.4	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,00008
8.5	83165	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ РАКОВИНА НАСТОЛЬНЫЕ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ С ВЕРХНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ СМ-М-ВКСЦР С РАЗВАЛЬЦОВАННЫМ НОСИКОМ	КОМПЛ	10	8
9	С11	ДЕЛЬФИН	ШТ	35,00	
10	E1604-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ	100М	0,20	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	29,928
10.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	1,624
10.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,044
10.4	9219	ВОДА	МЗ	0,74	0,148
10.5	15723	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М	92,9	18,58
10.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОИ МАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00059	0,000118
10.7	31692	КЛЕЙ 88-СА	КГ	0,2	0,04
10.8	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,069	0,0138
10.9	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,38	0,076
11	E1701-003-04	УСТАНОВКА ЧАШ [УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ] С БАЧКОМ	10КОМПЛ	0,40	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,88	13,952
11.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,12
11.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,04
11.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,93	0,372
11.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	6	2,4
11.6	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	1,6
11.7	32528	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	Т	0,0005	0,0002
11.8	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	5	2
11.9	34247	КАБОЛКА	Т	0,001	0,0004
11.10	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	8
11.11	52638	ТРУБЫ СЛИВНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОЦИНКОВАННЫЕ	ШТ	10	4
11.12	63325	БАЧОК С АРМАТУРОЙ	КОМПЛ	10	4
11.13	64363	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ	10	4
11.14	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0006	0,00024
11.15	74744	ЧАША НАПОЛЬНАЯ С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	КОМПЛ	10	4
РАЗДЕЛ 3 МАЪМУРИЯТ 3 ЭТАЖ					
12	E1701-003-01	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10КОМПЛ	0,10	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,64	2,464
12.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,02
12.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,32	0,032
12.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,039
12.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,4
12.6	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	0,4
12.7	31694	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ 1	Т	0,0008	0,00008
12.8	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	0,8	0,08
12.9	34247	КАБОЛКА	Т	0,001	0,0001
12.10	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	2
12.11	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00003	0,000003

1	2	3	4	5	6
12.12	74741	УНИТАЗ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	КОМПЛ	10	1
13	F1701-005-04	УСТАНОВКА РАКОВИНЫ	10КОМПЛ	1,40	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,99	12,586
13.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2	0,28
13.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,098
13.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,196
13.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	5,6
13.6	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	2	2,8
13.7	34247	КАБОЛКА	Т	0,0014	0,00196
13.8	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,002	0,0028
13.9	52577	РАКОВИНЫ РСВ СТАЛЬНЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ С ОТЪЕМНОЙ СПИНКОЙ ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ, РАЗМЕРОМ 500Х400Х10 ММ	ШТ	10	14
13.10	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00098
14	F1701-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ РАКОВИНА	10ШТ	1,40	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7	9,8
14.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,1	0,14
14.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	2,8
14.4	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,00014
14.5	83165	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ РАКОВИНА НАСТОЛЬНЫЕ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ С ВЕРХНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ СМ-М-ВКСЦР С РАЗВАЛЬЦОВАННЫМ НОСИКОМ	КОМПЛ	10	14
15	С11	ДЕЛЬФИН	ШТ	100,00	
16	F1701-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДУШЕВОЙ	10ШТ	0,20	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7	1,4
16.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,1	0,02
16.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	0,4
16.4	52623	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК СМ-ДС-СФ СО СТАЦИОНАРНОЙ ДУШЕВОЙ ТРУБКОЙ И СЕТКОЙ, ФАРФОРОВЫМ КОРПУСОМ	КОМПЛ	10	2
16.5	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,00002
17	F1701-003-04	УСТАНОВКА ЧАШ УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10КОМПЛ	0,10	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,88	3,488
17.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,3	0,03
17.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,01
17.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,93	0,093
17.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	6	0,6
17.6	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	0,4
17.7	32528	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	Т	0,0005	0,00005
17.8	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	5	0,5
17.9	34247	КАБОЛКА	Т	0,001	0,0001
17.10	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	2
17.11	52638	ТРУБЫ СЛИВНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОЦИНКОВАННЫЕ	ШТ	10	1
17.12	63325	БАЧОК С АРМАТУРОЙ	КОМПЛ	10	1
17.13	64363	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ	10	1
17.14	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0006	0,00006
17.15	74744	ЧАША НАПОЛЬНАЯ С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	КОМПЛ	10	1
18	F1701-005-02	УСТАНОВКА МОЕК НА ДВА ОТДЕЛЕНИЯ	10КОМПЛ	0,40	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,31	10,124
18.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2	0,08
18.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,64	0,256
18.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,39	0,156
18.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	1,6
18.6	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	2	0,8
18.7	34247	КАБОЛКА	Т	0,0014	0,00056
18.8	56230	МОЙКИ НА 2 ОТДЕЛЕНИЯ	КОМПЛ	10	4
18.9	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0005	0,0002
19	F1701-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ МОЕК	10ШТ	0,80	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7	5,6
19.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,1	0,08
19.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	1,6
19.4	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,00008
19.5	82613	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ МОЕК СМ-У-В ВСТРОЕННЫЕ С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ	КОМПЛ	10	8
20	F1701-001-20	УСТАНОВКА ДУШЕВЫХ КАБИН СО СТАЛЬНЫМИ ПОДДОНАМИ	10КОМПЛ	0,50	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,16	30,58
20.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,105
20.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,44	0,22
20.4	34247	КАБОЛКА	Т	0,0007	0,00035
20.5	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,002	0,001
20.6	52038	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,0001	0,00005
20.7	54479	КАБИНЫ ДУШЕВЫЕ	КОМПЛ	10	5
РАЗДЕЛ 4. РАДЛОМ					
1-ЭТАЖ					
21	F1701-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДУШЕВОЙ	10ШТ	0,20	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7	1,4

1	2	3	4	5	6
21.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ - Ч	0,1	0,02
21.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	0,4
21.4	52623	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК СМ-Д-СТФ СО СТАЦИОНАРНОЙ ДУШЕВОЙ ТРУБКой И СЕТКОЙ, ФАРФОРОВЫМ КОРПУСОМ	КОМПЛ	10	2
21.5	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,00002
22	F1701-003-01	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10КОМПЛ.	0,20	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ - Ч	24,64	4,928
22.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ - Ч	0,2	0,04
22.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ - Ч	0,32	0,064
22.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ - Ч	0,39	0,078
22.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,8
22.6	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	0,8
22.7	31694	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ I	Т	0,0008	0,00016
22.8	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	0,8	0,16
22.9	34247	КАБОЛКА	Т	0,001	0,0002
22.10	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	4
22.11	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00003	0,000006
22.12	74741	УНИТАЗ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	КОМПЛ	10	2
23	E1701-003-04	УСТАНОВКА ЧАШ [УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ] С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10КОМПЛ.	0,10	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ - Ч	34,88	3,488
23.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ - Ч	0,3	0,03
23.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ - Ч	0,1	0,01
23.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ - Ч	0,93	0,093
23.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	6	0,6
23.6	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	0,4
23.7	32528	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	Т	0,0005	0,00005
23.8	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	5	0,5
23.9	34247	КАБОЛКА	Т	0,001	0,0001
23.10	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	2
23.11	52638	ТРУБЫ СЛИВНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОЦИНКОВАННЫЕ	ШТ	10	1
23.12	63325	БАЧОК С АРМАТУРОЙ	КОМПЛ	10	1
23.13	64363	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ	10	1
23.14	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0006	0,00006
23.15	74744	ЧАША НАПОЛЬНАЯ С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	КОМПЛ	10	1
24	F1701-005-04	УСТАНОВКА РАКОВИН	10КОМПЛ.	0,30	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ - Ч	8,99	2,697
24.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ - Ч	0,2	0,06
24.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ - Ч	0,07	0,021
24.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ - Ч	0,14	0,042
24.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	1,2
24.6	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	2	0,6
24.7	34247	КАБОЛКА	Т	0,0014	0,00042
24.8	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,002	0,0006
24.9	52577	РАКОВИНЫ РСВ СТАЛЬНЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ С ОТЪЕМНОЙ СПИНКОЙ ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ РАЗМЕРОМ 500X400X410 ММ	ШТ	10	3
24.10	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00021
25	F1701-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ РАКОВИНА	10ШТ	0,30	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ - Ч	7	2,1
25.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ - Ч	0,1	0,03
25.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	0,6
25.4	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,00003
25.5	83165	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ РАКОВИНА НАСТОЛЬНЫЕ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ С ВЕРХНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ СМ-М-ВКСР С РАЗВАЛЬЦОВАННЫМ НОСИКОМ	КОМПЛ	10	3
2-ЭТАЖ					
26	F1701-003-01	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10КОМПЛ.	0,20	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ - Ч	24,64	4,928
26.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ - Ч	0,2	0,04
26.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ - Ч	0,32	0,064
26.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ - Ч	0,39	0,078
26.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,8
26.6	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	0,8
26.7	31694	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ I	Т	0,0008	0,00016
26.8	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	0,8	0,16
26.9	34247	КАБОЛКА	Т	0,001	0,0002
26.10	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	4
26.11	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00003	0,000006
26.12	74741	УНИТАЗ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	КОМПЛ	10	2
27	F1701-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДУШЕВОЙ	10ШТ	0,20	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ - Ч	7	1,4
27.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ - Ч	0,1	0,02
27.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	0,4
27.4	52623	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК СМ-Д-СТФ СО СТАЦИОНАРНОЙ ДУШЕВОЙ ТРУБКой И СЕТКОЙ, ФАРФОРОВЫМ КОРПУСОМ	КОМПЛ	10	2
27.5	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,00002

1	2	3	4	5	6
28	E1701-005-02	УСТАНОВКА МОЕК НА ДВА ОТДЕЛЕНИЯ	10 КОМПЛ.	0,20	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,31	5,062
28.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,04
28.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,64	0,128
28.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,078
28.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	0,8
28.6	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	2	0,4
28.7	34247	КАБОЛКА	Т	0,0014	0,00028
28.8	56230	МОЙКИ НА 2 ОТДЕЛЕНИЯ	КОМПЛ	10	2
28.9	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0005	0,0001
29	E1701-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ МОЕК	10 ШТ	0,40	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7	2,8
29.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1	0,04
29.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	0,8
29.4	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,00004
29.5	82613	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ МОЕК СМ-У-В ВСТРОЕННЫЕ С ДУШЕВОЙ СЕТКОЙ НА ГИБКОМ ШЛАНГЕ	КОМПЛ	10	4
3-ЭТАЖ					
30	E1701-003-01	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10 КОМПЛ	0,40	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,64	9,856
30.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,08
30.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,32	0,128
30.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,156
30.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	1,6
30.6	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	1,6
30.7	31694	КЛЕЙ ФЭНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ I	Т	0,0008	0,00032
30.8	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	0,8	0,32
30.9	34247	КАБОЛКА	Т	0,001	0,0004
30.10	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	8
30.11	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00003	0,000012
30.12	74741	УНИТАЗ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	КОМПЛ	10	4
31	E1701-005-04	УСТАНОВКА РАКОВИН	10 КОМПЛ	1,40	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,99	12,586
31.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,28
31.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,098
31.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,196
31.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	5,6
31.6	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	2	2,8
31.7	34247	КАБОЛКА	Т	0,0014	0,00196
31.8	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,002	0,0028
31.9	52577	РАКОВИНЫ РСВ СТАЛЬНЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ С ОТЪЕМНОЙ СПИНКОЙ ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ, РАЗМЕРОМ 500X400X110 ММ	ШТ	10	14
31.10	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00098
32	E1701-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ РАКОВИНА	10 ШТ	1,40	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7	9,8
32.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1	0,14
32.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	2,8
32.4	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,00014
32.5	83165	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ РАКОВИНА НАСТОЛЬНЫЕ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ С ВЕРХНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ СМ-М-ВКСЦР С РАЗВАЛЬЦОВАННЫМ НОСИКОМ	КОМПЛ	10	14
33	E1701-003-04	УСТАНОВКА ЧАШ (УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ) С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10 КОМПЛ	0,30	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,88	10,464
33.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,3	0,09
33.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,03
33.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,93	0,279
33.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	6	1,8
33.6	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	1,2
33.7	32528	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	Т	0,0005	0,00015
33.8	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	5	1,5
33.9	34247	КАБОЛКА	Т	0,001	0,0003
33.10	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	6
33.11	52638	ТРУБЫ СЛИВНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОЦИНКОВАННЫЕ	ШТ	10	3
33.12	63325	БАЧОК С АРМАТУРОЙ	КОМПЛ	10	3
33.13	64363	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ	10	3
33.14	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0006	0,00018
33.15	74744	ЧАША НАПОЛЬНАЯ С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	КОМПЛ	10	3
34	E1701-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДУШЕВОЙ	10 ШТ	0,30	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7	2,1
34.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1	0,03
34.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	0,6
34.4	52623	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК СМ-Д-СТФ СО СТАЦИОНАРНОЙ ДУШЕВОЙ ТРУБКОЙ И СЕТКОЙ ФАРФОРОВЫМ КОРПУСОМ	КОМПЛ	10	3
34.5	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,00003
ХИРУРГИЯ					
35	E1701-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДУШЕВОЙ	10 ШТ	0,20	

1	2	3	4	5	6
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7	1,4
35.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,1	0,02
35.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	0,4
35.4	52623	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК СМ-Д-СТФ СО СТАЦИОНАРНОЙ ДУШЕВОЙ ТРУБКОЙ И СЕТКОЙ, ФАРФОРОВЫМ КОРПУСОМ	КОМПЛ	10	2
35.5	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,00002
36	E1701-005-04	УСТАНОВКА РАКОВИН	10КОМПЛ		0,90
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,99	8,091
36.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,2	0,18
36.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,063
36.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,126
36.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	3,6
36.6	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	2	1,8
36.7	34247	КАБОЛКА	Т	0,0014	0,00126
36.8	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,002	0,0018
36.9	52577	РАКОВИНЫ РСВ СТАЛЬНЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ С ОТЪЕМНОЙ СПИНКОЙ ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ, РАЗМЕРОМ 500X400X410 ММ	ШТ	10	9
36.10	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,00063
37	E1701-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ РАКОВИНА	10ШТ		0,90
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7	6,3
37.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,1	0,09
37.3	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	1,8
37.4	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,00009
37.5	83165	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ РАКОВИНА НАСТОЛЬНЫЕ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ С ВЕРХНЕЙ КАМЕРОЙ СМЕШИВАНИЯ СМ-М-ВКСР С РАЗВАЛЬЦОВАННЫМ НОСИКОМ	КОМПЛ	10	9
38	E1701-003-04	УСТАНОВКА ЧАШ [УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ] С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10КОМПЛ		0,50
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,88	17,44
38.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,3	0,15
38.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,05
38.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,93	0,465
38.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	6	3
38.6	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	2
38.7	32528	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	Т	0,0005	0,00025
38.8	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	5	2,5
38.9	34247	КАБОЛКА	Т	0,001	0,0005
38.10	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	10
38.11	52638	ТРУБЫ СЛИВНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОЦИНКОВАННЫЕ	ШТ	10	5
38.12	63325	БАЧОК С АРМАТУРОЙ	КОМПЛ	10	5
38.13	64363	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ	10	5
38.14	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0006	0,0003
38.15	74744	ЧАША НАПОЛЬНАЯ С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	КОМПЛ	10	5
39	E1604-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М		0,60
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24	114,144
39.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	8,004
39.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,132
39.4	9219	ВОДА	М3	0,47	0,282
39.5	15723	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М	89,9	53,94
39.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00085	0,00051
39.7	31692	КЛЕИ 88-СА	КГ	0,25	0,15
39.8	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,1	0,06
40	E1604-002-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М		0,60
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24	114,144
40.2	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	8,004
40.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,132
40.4	9219	ВОДА	М3	0,47	0,282
40.5	15727	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М	89,9	53,94
40.6	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00085	0,00051
40.7	31692	КЛЕИ 88-СА	КГ	0,25	0,15
40.8	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,1	0,06
41	E1604-001-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М		0,40
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	64,24	25,696
41.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,044
41.3	9219	ВОДА	М3	0,39	0,156
41.4	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	1,5	0,6
41.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0012	0,00048
41.6	63808	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	99,8	39,92
42	E1604-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 160 ММ	100М		0,40
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	61,6	24,64

1	2	3	4	5	6
42.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ Ч	0,22	0,088
42.3	9219	ВОДА	МЗ	1,57	0,628
42.4	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	4	1,6
42.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ. ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00266	0,001064
42.6	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	99,8	39,92

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:**ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ**

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	550,55
---	---	----------------------------------	--------	--------

СОСТАВИЛ

М. ЭШАНКУЛОВ



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Шеробод тумани "Галагузар" махалласидаги тиббиёт бирлашмасини ювиниш хоналари ва канализация тизимини жорий таъмирлаш ишлари.

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД,			
РАЗДЕЛ 1.МАЪМУРИЯТ 1-ЭТАЖ			
1	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10КОМПЛ.	0,10
2	УСТАНОВКА РАКОВИН	10КОМПЛ.	0,80
3	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ РАКОВИНА	10ШТ	0,80
4	УСТАНОВКА ЧАШ [УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ] С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10КОМПЛ.	0,40
5	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДУШЕВОЙ	10ШТ	0,10
РАЗДЕЛ 2.МАЪМУРИЯТ 2-ЭТАЖ			
6	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10КОМПЛ.	0,10
7	УСТАНОВКА РАКОВИН	10КОМПЛ.	0,80
8	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ РАКОВИНА	10ШТ	0,80
9	ДЕЛЬФИН	ШТ	35,00
10	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ СРЕДНЕГО ТИПА НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,20
11	УСТАНОВКА ЧАШ [УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ] С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10КОМПЛ.	0,40
РАЗДЕЛ 3.МАЪМУРИЯТ 3-ЭТАЖ			
12	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10КОМПЛ.	0,10
13	УСТАНОВКА РАКОВИН	10КОМПЛ.	1,40
14	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ РАКОВИНА	10ШТ	1,40
15	ДЕЛЬФИН	ШТ	100,00
16	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДУШЕВОЙ	10ШТ	0,20
17	УСТАНОВКА ЧАШ [УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ] С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10КОМПЛ.	0,10
18	УСТАНОВКА МОЕК НА ДВА ОТДЕЛЕНИЯ	10КОМПЛ.	0,40
19	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ МОЕК	10ШТ	0,80
20	УСТАНОВКА ДУШЕВЫХ КАБИН СО СТАЛЬНЫМИ ПОДДОНАМИ	10КОМПЛ.	0,50
РАЗДЕЛ 4.РАДДОМ			
1-ЭТАЖ			
21	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДУШЕВОЙ	10ШТ	0,20
22	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10КОМПЛ.	0,20
23	УСТАНОВКА ЧАШ [УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ] С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10КОМПЛ.	0,10
24	УСТАНОВКА РАКОВИН	10КОМПЛ.	0,30
25	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ РАКОВИНА	10ШТ	0,30
2-ЭТАЖ			
26	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10КОМПЛ.	0,20
27	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДУШЕВОЙ	10ШТ	0,20
28	УСТАНОВКА МОЕК НА ДВА ОТДЕЛЕНИЯ	10КОМПЛ.	0,20
29	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ МОЕК	10ШТ	0,40
3-ЭТАЖ			
30	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10КОМПЛ.	0,40
31	УСТАНОВКА РАКОВИН	10КОМПЛ.	1,40
32	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ РАКОВИНА	10ШТ	1,40
33	УСТАНОВКА ЧАШ [УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ] С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10КОМПЛ.	0,30
34	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДУШЕВОЙ	10ШТ	0,30
ХИРУРГИЯ			
35	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДУШЕВОЙ	10ШТ	0,20
36	УСТАНОВКА РАКОВИН	10КОМПЛ.	0,90
37	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ РАКОВИНА	10ШТ	0,90
38	УСТАНОВКА ЧАШ [УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ] С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	10КОМПЛ.	0,50
39	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,60
40	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,60
41	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,40

1	2	3	4
42	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	(=)

АЪЗОЛАРИ:

[Handwritten signatures and initials over horizontal lines]

C. Ибраев
И. Б. уринов
И. Хосанов
Б. Мусатов



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СУРХОНДАРИО ВИЛОЯТИ ТЕРМИЗ
ШАҲРИ "СУРХОН MARKSHREYDER XIZMATI" МА'С'УЛИЯТИ
СHEKLANGAN JAMIYATI

ООО "СУРХОН MARKSHREYDER XIZMATI" РЕСПУБЛИКИ
УЗБЕКИСТАН СУРХАНДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ ГОРОДА
ТЕРМЕЗА

Манзил: Termiz shahar Ma'rifat mahalla Toxariston 146 Уй. Tel: (91)581-00-77, E-mail: @mail.ru

2022 йил 12 Май

Термиз ш.

Свидетельство № КЛЭ-00118 Каб.мин. от 15.02.2021 г



JAMLANGAN EKSPERTIZA HULOSASI №2022-12/07

Экспертиза расчета стоимости по смете: Текущий ремонт санузлов и канализации медицинского объединения «Галагузар» махалли Шерабадского района.

Заказчик : Шеробод туман "тиббийёт бирлашмаси"

Проектировщик: ООО «Janub Surxon Universal».

Свидетельство: № 7938-0760-2a95-28cb-3eb4-4358-5238 от 15.02.2021 г. Указ Каб. Мин Рес. Уз. От 15.09.2017 г. № 728.

Подрядчик - По результатам торгов.

Источник финансирования – бюджетное средства.

1. Основание для проектирования:

Действующая на территории РУз. Нормативная база;

Письмо заказ: дефектный акт.

2. Материалы представленные на рассмотрение экспертизы:

2.1. Письмо заказ;

2.2. Локальные -ресурсные ведомости и ведомости ресурсов.

2.3. Расчет стоимости в текущих ценах.

3. Краткая информация по расчету стоимости:

3.1. Данным расчетом решается вопрос стоимости по Текущий ремонт санузлов и канализации медицинского объединения «Галагузар» махалли Шерабадского района.- Письмо заказ и ведомости объемов работ составлены при участии представителей заказчика.

3.2. Расчетная стоимость ремонта определена в соответствии с Постановлением К.М. РУз от 11.06.04 г. №261 «О переходе на договорные текущие цены» и Правилами определения стоимости работ в договорных текущих ценах - ШНК 4.01.16.-04. В основе расчета использован «ресурсный метод».

3.3 При составлении ресурсных ведомостей использовались сборники КМК, ШНК, элементных норм утвержденных 1 оскомархстрой Руз. И Каталог текущих цен на материально технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

Основные виды и объемы работ включенные в ведомость.

- ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ РЯДОМ СО СУЩЕСТВУЮЩИМ ЗДАНИЕМ
- ПРОБИВКА ГНЕЗД И СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ДО 25 ММ ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН ДО 51 СМ
- ПРОБИВКА ОТВЕРСТИЙ В БЕТОННЫХ СТЕНАХ, ПОЛАХ И ПОТОЛКАХ ДО 100 СМ2
- ПРОБИВКА ПРОЕМОВ В КОНСТРУКЦИЯХ ИЗ БЕТОНА
- КОРАБА ПЛАСМАССОВЫЙ ШИРИНОЙ ДО 40 ММ ДЛИНОЙ 2 М
- КАРАБА ПЛАСМАССОВЫЙ ШИРИНОЙ ДО 120 ММ ДЛИНОЙ 2 М
- КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ КАБЕЛЬ МАССОЙ 1 М, КГ, ДО: 1
- ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ, РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ

- АППАРАТУРА НАСТЕННАЯ МАССА ОТ 0,15 Т ДО 0,2 Т
- СЪЕМНЫЕ И ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ (МОДУЛИ, ЯЧЕЙКИ, ТЭЭ) ДО 5
- РАЗДЕЛКА И ВКЛЮЧЕНИЕ КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ 5Х2
- ПРОЧЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЭЛЕКТРОЧАСОФИКАЦИИ
- ИЗМЕРЕНИЕ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ НА БЛИЖНЕМ КОНЦЕ
- ИЗМЕРЕНИЕ КАБЕЛЬНЫХ ЛИНИЙ НА ДАЛЬНОМ КОНЦЕ

4. Результаты экспертного рассмотрения.

4.1. По локальным экспертным замечаниям выданным заказчику и ген проектировщику в рабочую документацию внесены исправления и дополнения, основные из них:

-исключены из расчета стоимости эксплуатации машин и механизмов, реально не участвующих в процессе работ;

- согласно ШНК 4.02-04 и ШНК 4.02-05 исключены из расчета стоимости прочих машин и прочих материалов:

-в соответствии с указаниями облстатуправления по региону уточнен уровень прочих затрат подрядчика;

-стоимость материалов приведена в соответствии с Каталогом и уровнем установленных цен на местном рынке стройматериалов.

4.2. Оценка обоснованности определения ведомости видов и объемов работ, ресурсов:

В процессе рассмотрения исключены:

фактически неиспользуемые материалы при установке монтаж УССЛК с учетом измерений в процессе монтажа и разделка и включение кабелей и проводов 5х2 а также видов работ принятых по примени тельным расценком;

- затраты на страхование строительство и коэффициент риска как необоснованные;

- стоимость затрат труда рабочих-строителей исправлена с учетом статистических данных.

По результатам корректировки представленной проектной документации по замечаниям экспертизы заявленная стоимость работ снижена на 3750,000 тыс. сум в основном за счет корректировки объемов и уточнения цен на строительные материалы.

5.Выводы

5.1. Расчет стоимости по Текущий ремонт санузлов и канализации медицинского объединения «Галагузар» махалли Шерабадского района. рекомендуется к утверждению с учетом результатов экспертного рассмотрения со следующими;

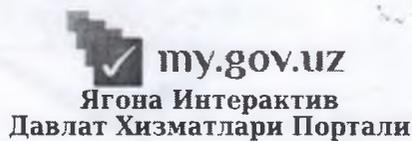
№	Наименование показателей	Единица измерения	Заявлено	Рекомендуется к утверждению
1	Оборудование	Тыс. сум	0,000	0,000
	Основная заработная плата рабочих -строителей с учетом отчислений на соц. Страхование	Тыс. сум	10 642,178	10 282,298
2	Эксплуатация машин и механизмов	Тыс. сум	687,400	554,355
3	Итоги прямых затрат	Тыс. сум		108 725,694
4	Общая стоимость работ	Тыс. сум	153 750,000	150 000,000
5	В т.ч. НДС	Тыс. сум		19 230,769
6	прочее расходы заказчика	Тыс. сум		2 564,103
7				

5.2.В соответствии с временным положением "О порядке определения стоимости строительство объектов в договорных текущих ценах, утвержденных постановлением Каб. Мин. РУз. от 11.06.2003 г. №261 и ШНК 4.01.16.04» стоимость работ является рекомендуемой.

Специалист:



М.Тоштемиров.



Ўзбекистон
Республикаси
Қурилиш вазирлиги

№ 7938-0760-2a95-28cb-3eb4-4358-5238
Хужжат яратилинган сана: 2021-02-15
Ариза рақами: 23421933

Хужжат берилган: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SURXON MARKSHREYDER
XIZMATI"
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 306609969

**Қурилиш лойиҳаларини экспертизадан ўтказувчи юридик шахсларни аккредитациядан
ўтказилганлиги тўғрисида
ГУВОҲНОМА**

Масъулияти чекланган ёки қўшимча масъулиятли жамият ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SURXON MARKSHREYDER XIZMATI" га қурилиш лойиҳаларининг
экспертизасини ўтказиш фаолиятини амалга ошириш ҳуқуқига гувоҳнома берилди.

Гувоҳнома берилган сана: 15-02-2021 йил

Гувоҳнома рақами: ҚЛЭ-00118

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 306609969

Юридик шахснинг почта манзили: Сурхандарё вилояти Термиз III МАЪРИФАТ МАХАЛЛА ТОХАРИСТОН
146 УЙ

Гувоҳнома беш йил муддатга берилди.

НОСИРОВ ОБИДЖОН ШАРОФОВИЧ

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 тўғрчилигини текшириш учун gero.gov.uz веб-сайтига ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон ёрдамида 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.

3601

