

«JANUB SURXON UNIVERSAL»

MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

**Шеробод туман тиббиёт бирлашмасида кушимча
жаррохлик марказини жорий
таъмирлаш ишлари.**

(Смета хужжатлари)

ТЕРМИЗ- 2021 й.

«JANUB SURXON UNIVERSAL»

MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT

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

ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

Шеробод туман тиббиёт бирлашмасида кушимча жаррохлик марказини жорий таъмирлаш ишлари.

(Смета хужжатлари)

«Жануб Сурхон Универсал» директори:

Бош мухандис:



К.Тураев

Т.Худойкулов

Термиз- 2021 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.

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

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

Сзм – 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:

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

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.

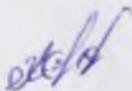
Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными заказчика в пределах 17,54%.

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 туман тиббиёт бирлашмасида кушимча жаррохлик
марказини жорий таъмирлаш ишлари.**

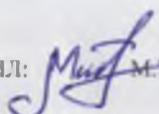
№ ш	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	26 891,266
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 058,845
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАРАТ	140 038,685
4	ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
5	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	167 988,796
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,54%	29 465,235
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ	0,000
8	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	197 454,031
9	Н Д С -15%	29 618,105
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА	2 961,810
11	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	230 033,946



ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

Шеробод туман тиббиёт бирлашмасида қушимча жаррохлик марказини жорий таъмирлаш ишлари.

№	Наименование сметы	З/ПЛАТА	МАШИНА	МАТЕРИАЛ	ОБОРУДОВАНИЕ	ИТОГО
1	2	3	4	5	6	7
1	Внутренний водопровод и канализация	26 891,266	1 058,845	133 370,176	0,000	161 320,287
	<i>Итого</i>	26 891,266	1 058,845	133 370,176	0,000	161 320,287
	ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ	26 891,266	1 058,845	133 370,176	0,000	161 320,287
	Транспортные расходы на материалов-5%			6 668,509	0,000	6 668,509
	ИТОГО	26 891,266	1 058,845	140 038,685	0,000	167 988,796

СОСТАВИЛ:  М.ЭШАНКУЛОВ

Шеробод туман тиббиёт бирлашмасида кушимча жаррохлик марказини жорий таъмирлаш ишлари.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1

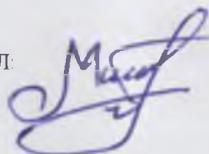
Внутренний водопровод и канализация

Составлена в текущих ценах

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Ресурсы по нормам СНиП							
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1439,852	18676,41	26891266
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			26891266
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		116	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	324,86	1650	536019
2.		521	Дрели электрические	маш.-ч	1,4788	8900	13161
3.		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,7952	11609	20840
4.		2011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см ²), высокое 10 (100) МПа (кгс/см ²)	маш.-ч	0,224	3080	690
5.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,187	58742	69727
6.		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	3,3645	58742	197637
7.		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	19,8	11150	220770
Итого по строительным машинам				СУМ			1058845
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		9219	Вода	м ³	10,9135	0,0	0,0
2.		30435	Дюбели распорные полиэтиленовые	10 шт	28,4	750	21300
3.		30451	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) 3x58,5 мм	тн	0,00118	12600000	14868
4.		31611	Замаска суриковая	кг	16,4	12000	196800
5.		31694	Клей фенолполивинилацетатный марки БФ-2, сорт I	тн	0,00064	10250000	6560
6.		32528	Проволока медная круглая электротехническая ММ (мягкая),	тн	0,0004	7320000	2928
7.		32717	Пластина резиновая рулонная вулканизированная	кг	4,64	3600	16704
8.		34241	Кислород технический газообразный	м ³	16,44	3350	55074
9.		34350	Ацетилен газообразный технический	М ³	2,58	3600	9288
10.		34551	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся	тн	0,01	670415	6704
11.		37743	Полыца резиновые уплотнительные (манжеты) для чугунных	кг	14,625	3600	52650
12.		45404	Патроны для строительного-монтажного пистолета	1000шт	0,138	200000	27600
13.		46162	Скобы скрепляющие и для подвеса	кг	16	9000	144000
14.		52040	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметром 16 мм	тн	0,010242	11600000	118807
15.		52577	Раковины РСВ стальные эмалированные с отъемной спинкой деталями крепления, размером 500x400x410 мм	шт	50	647000	32350000
16.		52623	Смесители для душевых установок СМ-Д-СТФ со стационарной душевой трубкой и сеткой, фарфоровым	компл	10	335000	3350000
17.		52638	Трубы сливные из стальных водо-газопроводных оцинкованных труб диаметром 32 мм оцинкованные	шт	8	12000	96000
18.		52909	Унитазы полуфарфоровые и фарфоровые воронкообразные УНВЦ с сиденьем и креплением, с цельноотлитой полочкой	компл	8	1180000	9440000
19.		63694	Краны смывные полуавтоматические латунные с гальванопокрытием диаметром 25 мм	шт	8	20265	162120
20.		63698	Кронштейны КР1-РС для радиаторов стальных спаренных	компл	12,376	6500	80444
21.		63808	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 50 мм	м	254,49	18240	4641898
22.		63809	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с гильзами, диаметром 100 мм	м	269,46	31500	8487990
23.		64363	Манжеты резиновые	шт	8	500	4000
24.		64476	Наконечники	кг	0,76	8700	6612
25.		65851	Шурупы строительные	тн	0,005284	15500000	81902
26.		74744	Чаша напольная с бачком высокорасполагаемым	компл	8	373214	2985712

18	C154	ТРУБА ПОЛИПРОПИНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ РН-10 ДИАМЕТРОМ 25 ММ	М	100	16500	1650000
19	C155	ТРУБА ПОЛИПРОПИНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РН-20 ДИАМЕТРОМ 25 ММ	М	100	21250	2125000
20	C500	ВЕНТИЛЬ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ	ШТ	450	41500	18675000
21	C520	СГОН	ШТ	450	4200	1890000
22	C600	АМЕРИКАНКА	ШТ	50	12500	625000
23	C601	ОТВОД	ШТ	100	2850	285000
24	C602	АДАПТЕР	ШТ	65	9963	647595
25	C603	ТРОЙНИК	ШТ	85	6500	552500
26	C604	ПОЛ ОТВОД	ШТ	55	4500	247500
27	C605	ПЕРЕХОД	ШТ	50	12500	625000
28	C606	МУФТА	ШТ	74	4500	333000
29	C607	МОСТИК	ШТ	80	11000	880000
30	C608	КЛИПСА	ШТ	100	1200	120000
31	C609	НАКЛАДКА	ШТ	50	6500	325000
32	C610	ЕВРО ПОЛОСА	ШТ	20	28000	560000
33	C620	УНИТАЗ ГОФРА	ШТ	8	18000	144000
34	C1800	РАКОВИНА СМЕСИТЕЛЬ	ШТ	60	216548	12992880
35	C1801	РАКОВИНА СИФОН	ШТ	50	65000	3250000
36	C2000	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ 10 СЕКЦИЯ	ШТ	20	1200000	24000000
68	C1800	РАКОВИНА СМЕСИТЕЛЬ	ШТ	5	216548	1082740
Итого по материальным ресурсам			СУМ			133370176

СОСТАВИЛ:



М.ЭШАНКУЛОВ

Шеробод туман тиббиёт бирлашмасида кушимча жаррохлик марказини жорий таъмирлаш ишлари.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

(локальная ресурсная смета)

ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ,

(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 I. ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД					
1	F65-001-01	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	6,00	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,66	207,96
1.2	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,6
1.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,3	19,8
1.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,74	16,44
1.5	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,43	2,58
2	F1803-001-02	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	100КВТ	0,28	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	65,6	18,368
2.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,21	0,0588
2.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,19	0,3332
2.4	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ ²)	МАШ.-Ч	0,8	0,224
2.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,85	0,518
2.6	9219	ВОДА	МЗ	15	4,2
2.7	63698	КРОНШТЕЙНЫ КР1-РС ДЛЯ РАДИАТОРОВ СТАЛЬНЫХ СПАРЕННЫХ	КОМПЛ	44,2	12,376
2.8	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0045	0,00126
3	C2000	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ 10 СЕКЦИЯ	ШТ	20,00	
4	E1701-003-01	УСТАНОВКА УНИТАЗОВ С БАЧКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10КОМПЛ.	0,80	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,64	19,712
4.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,16
4.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,32	0,256
4.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,312
4.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	3,2
4.6	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	3,2
4.7	31694	КЛЕЙ ФЕНОЛПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫЙ МАРКИ БФ-2, СОРТ I	Т	0,0008	0,00064
4.8	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	0,8	0,64
4.9	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ	20	16
4.10	52909	УНИТАЗЫ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ ВОРОНКООБРАЗНЫЕ УНВЦ С СИДЕНЬЕМ И КРЕПЛЕНИЕМ, С ЦЕЛЬНООТЛИТОЙ ПОЛОЧКОЙ	КОМПЛ	10	8
4.11	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00003	0,000024
5	F1701-003-05	УСТАНОВКА ЧАШ [УНИТАЗОВ НАПОЛЬНЫХ] С КРАНОМ СМЫВНЫМ	10КОМПЛ.	0,80	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	26,29	21,032
5.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	0,16
5.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,32	0,256
5.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,52
5.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	3,2
5.6	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	4	3,2
5.7	32528	ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ КРУГЛАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ММ (МЯГКАЯ), ДИАМЕТРОМ 1,0-3,0 ММ И ВЫШЕ	Т	0,0005	0,0004
5.8	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ	5	4
5.9	52638	ТРУБЫ СЛИВНЫЕ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДО-ГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ ОЦИНКОВАННЫЕ	ШТ	10	8
5.10	63694	КРАНЫ СМЫВНЫЕ ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЕ ЛАТУННЫЕ С ГАЛЬВАНОПОКРЫТИЕМ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	ШТ	10	8
5.11	64363	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ	10	8
5.12	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0005	0,0004
5.13	74744	ЧАША НАПОЛЬНАЯ С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	КОМПЛ	10	8
6	E1701-005-04	УСТАНОВКА РАКОВИН	10КОМПЛ.	5,00	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,99	44,95
6.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,2	1
6.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,35
6.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,14	0,7
6.5	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	4	20
6.6	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ	2	10
6.7	34551	ЦЕМЕНТ ГИПСОГЛИНОЗЕМИСТЫЙ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,002	0,01
6.8	52577	РАКОВИНЫ РСВ СТАЛЬНЫЕ ЭМАЛИРОВАННЫЕ С ОТЪЕМНОЙ СПИНКОЙ ДЕТАЛЯМИ КРЕПЛЕНИЯ, РАЗМЕРОМ 500X400X410 ММ	ШТ	10	50
6.9	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0007	0,0035

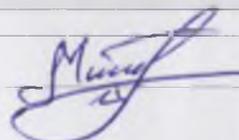
1	2	3	4	5	6
7	C1800	РАКОВИНА СМЕСИТЕЛЬ	ШТ	60,00	
8	C1801	РАКОВИНА СИФОН	ШТ	50,00	
9	E1701-002-03	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДУШЕВОЙ	10ШТ	1,00	
10	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7	7
11	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,1	0,1
12	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ	2	2
13	52623	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ ДУШЕВЫХ УСТАНОВОК СМ-Д-СТФ СО СТАЦИОНАРНОЙ ДУШЕВОЙ ТРУБКОЙ И СЕТКОЙ, ФАРФОРОВЫМ КОРПУСОМ	КОМПЛ	10	10
14	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001	0,0001
15	E1604-002-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	2,00	
16	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	149,64	299,28
17	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	8,12	16,24
18	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,44
19	9219	ВОДА	М3	0,74	1,48
20	30451	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) 3X58,5 ММ	Т	0,00059	0,00118
21	45404	ПАТРОНЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНОГО ПИСТОЛЕТА	1000ШТ	0,069	0,138
22	64476	НАКОНЕЧНИКИ	КГ	0,38	0,76
23	C154	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ РН-10 ДИАМЕТРОМ 25 ММ	М	100,0	
24	C155	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РН-20 ДИАМЕТРОМ 25 ММ	М	100,0	
25	C520	СГОН	ШТ	450,0	
РАЗДЕЛ 2.ВНУТРЕННИЙ КАНАЛИЗАЦИЯ					
26	E1604-001-02	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	2,70	
27	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	61,6	166,32
28	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,22	0,594
29	9219	ВОДА	М3	1,57	4,239
30	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	4	10,8
31	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00266	0,007182
32	63809	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	99,8	269,46
33	E1604-001-01	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	2,55	
34	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	64,24	163,812
35	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,2805
36	9219	ВОДА	М3	0,39	0,9945
37	37743	КОЛЬЦА РЕЗИНОВЫЕ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ (МАНЖЕТЫ) ДЛЯ ЧУГУННЫХ НАПОРНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50-300 ММ	КГ	1,5	3,825
38	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0012	0,00306
39	63808	ТРУБОПРОВОДЫ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ С ГИЛЬЗАМИ, ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	99,8	254,49
40	E2203-002-01	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	10ШТ	118,70	
41	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,14	491,418
42	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	2,6	308,62
43	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	1,187
44	C500	ВЕНТИЛЬ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ	ШТ	450,00	
45	C600	АМЕРИКАНКА	ШТ	50,00	
46	C601	ОТВОД	ШТ	100,00	
47	C602	АДАПТЕР	ШТ	65,00	
48	C603	ТРОЙНИК	ШТ	85,00	
49	C604	ПОД ОТВОД	ШТ	55,00	
50	C605	ПЕРЕХОД	ШТ	50,00	
51	C606	МУФТА	ШТ	74,00	
52	C607	МОСТИК	ШТ	80,00	
53	C608	К.ЛНПСА	ШТ	100,0	
54	C609	НАКЛАДКА	ШТ	50,00	
55	C610	ЕВРО ПОЛОСА	ШТ	20,00	
56	C620	УНИТАЗ ГОФРА	ШТ	8,00	

Итого по локальной ресурсной ведомости:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1439,852
---	----------------------------------	--------	----------

СОСТАВИЛ



М.ЭШАНКУЛОВ



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Шеробод тумдаги тиббиёт бирлашмасида қушимча жаррохлик марказини жорий таъмирлаш ишлари.

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ.			
РАЗДЕЛ 1.ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД			
1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	6,00
2	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ АЛЮМИНИЕВЫХ	100КВТ	0,28
3	РАДИАТОРЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ В СЕКЦИЯ	ШТ	20,00
4	УСТАНОВКА УЧЕТАЗОВ С ЗАРКОМ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПРИСОЕДИНЕННЫМ	10КОМПЛ.	0,80
5	УСТАНОВКА ЗАРКОМОВ НАПОРНЫХ С КРАНОМ СМЫВНЫМ	10КОМПЛ.	0,80
6	УСТАНОВКА РАКОВИНЫ	10КОМПЛ.	5,00
7	РАКОВИНА СМЫВНОЕ	ШТ	60,0
8	РАКОВИНА СМЫВ	ШТ	50,0
9	УСТАНОВКА СМЕСИТЕЛЕЙ ДУШЕВОЙ	10ШТ	1,00
10	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ НАПОРНЫХ ПОЛИПРОПИЛНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ≥ 25 ММ	100М	2,00
11	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛНОВАЯ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ РН-10 ДИАМЕТРОМ 25 ММ	М	100,0
12	ТРУБА ПОЛИПРОПИЛНОВАЯ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ РН-20 ДИАМЕТРОМ 25 ММ	М	100,0
13	СТОИ	ШТ	450,0
РАЗДЕЛ 2.ВНУТРЕННИЙ КАНАЛИЗАЦИЯ			
14	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ ≥ 110 ММ	100М	2,70
15	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ДИАМЕТРОМ ≥ 110 ММ	100М	2,55
16	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ	10ШТ	118,70
17	ВЕ - ТУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	ШТ	450,0
18	АМЕРИКАНКА	ШТ	50,0
19	ОТВОД	ШТ	100,0
20	АДАПТЕР	ШТ	65,0
21	ТРАПОВЕ	ШТ	85,0
22	ПОДСТУП	ШТ	55,0
23	ПЕРЕХОД	ШТ	50,0
24	МУФТА	ШТ	74,0
25	МОСТЫ	ШТ	80,0
26	КЛЮПКА	ШТ	100,0
27	НАСТАВКА	ШТ	50,0
28	ЕВРО - ПУХА	ШТ	20,0
29	УНИТАЗОВЫЙ	ШТ	8,00

АЗООДИОН

(Faint handwritten signatures and notes)

С. Мураев
 И. Турсунов
 И. Обиловратов
 И. Хасенов

« 10 » декабря 2021 г.

г. Ташкент

Лицензия ГОСАРХИТЕКТСТРОЯ РУз № 002040 от 01.06.2016 г.


«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель департамента экспертиз
по Сурхандарьинской области
М.Шадыев

JAMLANGAN EKSPERTIZA HULOSASI № 493/05-21

Экспертиза расчета стоимости текущего ремонта дополнительного здания хирургического центра медицинского объединения Шерабадского района Сурхандарьинской области.

Заказчик – Медицинское объединение Шерабадского района.

Проектировщик – МЧЖ «JANUB SURXON UNIVERSAL».

Лицензия № АЛ-000107 от 19.07.2019 г.

Указ Президента РУз. от 16.07.2012 г. № УП-4453.

Подрядчик – по результатам торгов.

Источник финансирования – бюджет.

1. Основание для проектирования:

- 1.1. Действующая на территории РУз. нормативная база;
- 1.2. Письмо заказ;
- 1.3. Дефектный акт.

2. Материалы представленные на рассмотрение экспертизы:

- 2.1. Дефектный акт;
- 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 текущего ремонта дополнительного здания хирургического центра медицинского объединения Шерабадского района Сурхандарьинской области.

- Дефектный акт и ведомости объемов работ составлены при участии представителей заказчика.

3.2. Расчетная стоимость ремонта определена в соответствии с Постановлением К.М. РУз от 11.06.04г. №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 сметных норм утвержденных Госкомархстрой Руз. И Каталог текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан.

Основные виды и объемы работ включенные в дефектную ведомость.

- смена трубопроводов;
- установка отопительных приборов;
- сантехнические работы.

4. Результаты экспертного рассмотрения.

4.1. По локальным экспертным замечаниям выданным заказчику и генпроектировщику 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, а также согласована заказчиком.

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

В процессе рассмотрения исключены:

- фактически неиспользуемые материалы при устройстве сантехнических работ, а также видов работ принимаемых по применительным расценкам.
- стоимость затрат труда рабочих-строителей исправлена с учетом статистических данных.

По результатам корректировки представленной проектной документации по замечаниям экспертизы заявленная стоимость работ снижена на 2774,544 тыс.сум в основном за счет корректировки объемов и уточнения цен на строительные материалы.

5. Выводы

5.1. Расчет стоимости текущего ремонта дополнительного здания хирургического центра медицинского объединения Шерабадского района Сурхандарьинской области рекомендуется к утверждению с учетом результатов экспертного рассмотрения со следующими показателями:

№№ пп	Наименование показателей	Единица измерения	Заявлено	Рекомендуется к утверждению
1	Оборудование	тыс. сум.	-	-
2	Основная заработная плата рабочих – строителей с учетом отчислений на соц. страхование	тыс. сум.	27014,51	26891,266
3	Эксплуатация машин и механизмов	тыс. сум	1130,64	1058,845
4	Общая стоимость работ	тыс. сум	232808,49	230033,946
5	В т.ч. НДС 15%	тыс. сум		29618,105

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

Специалист:



О.Атакулов