

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ООО «САМТИБЛОЙИНА»



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КОТЕЛЬНОЙ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ДЕТСКОЙ
МНОГОПРОФИЛЬНОЙ БОЛЬНИЦЫ В ГОРОДЕ САМАРКАНДЕ**

Сметная документация

Книга -1

**Локально-ресурсная смета в текущих ценах
и ведомость объемов работ**

2022г

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ООО «САМТИБЛОЙИХА»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КОТЕЛЬНОЙ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ДЕТСКОЙ
МНОГОПРОФИЛЬНОЙ БОЛЬНИЦЫ В ГОРОДЕ САМАРКАНДЕ

Книга -1

Локально-ресурсная смета в текущих ценах
и ведомость объемов работ

Директор

Шорахимов Ш.

ГИП /

Ботиров Ш.



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕКОМЕНДУЕМОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
по объекту: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КОТЕЛЬНОЙ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ДЕТСКОЙ
МНОГОПРОФИЛЬНОЙ БОЛЬНИЦЫ В ГОРОДЕ САМАРКАНДЕ

Стартовая стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и изменениями в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года №226

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.
Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$Ц = (С_{зп} + С_{ЭМ} + С_{м} + З_о + С_{тр} + П_п + П_з + С_р) \times К_р, \text{ где:}$$

$С_{зп}$ – затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

$С_{ЭМ}$ – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$С_{м}$ – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$С_{тр}$ – затраты на транспортные расходы;

$П_п$ – прочие затраты подрядчика;

$П_з$ – прочие затраты заказчика;

$З_о$ – затраты на оборудование;

$С_р$ – затраты на страхование строительства объектов;

$К_р$ – коэффициент риска.

Рассчитанная стоимость строительства является рекомендуемой. Стоимость материалов определена по каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве РУз (Зкв. 2021г) данный каталог носит рекомендательный характер.

I. Затраты на заработанную плату;

Определяется путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумме) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$С_{озп} = \text{Траб} \times С_ч \times К_{сс},$$

где:

Траб – Трудозатраты рабочих-строителей определяемые в составе ресурсных смет; среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону 04.2020 по 03.2021г.

$К_{сс}$ – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$С_ч = З_{мс} : \Phi,$$

где:

$З_{мс}$ – среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

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

Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, а часовая ставка по данным Мин - труда равной 169,58 часов в месяц на 2020год.

Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час;

Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере 12%.

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
Стоимость 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 среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ – объекту эксплуатации машин и механизмов в часах

Цпр – текущие цены на эксплуатации машин и механизмов в час/сумм.

Стоимость затрат на эксплуатации машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций
Затраты на приобретения строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, 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;

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

См = **См1**, **См2**, **См3**, **Смп** – стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций $Смп = N \times Цср$,

где:

N – количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции).

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

Стоимость строительного материала (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительного материала учтена без НДС.

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными Статуправления 18,11%.

V. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика.

VI. Транспортные расходы

Транспортные расходы определены по данным заказчика в 5% от стоимости материалов, конструкций.

VII. Прочие затраты производительного характера.

Определены согласно ШНК 4.01.16-04 (временные здания и сооружения, зимнее удорожания и т.п.)

ГИП:)



Ботиров Ш.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ РАСЧЕТНАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КОТЕЛЬНОЙ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ДЕТСКОЙ
МНОГОПРОФИЛЬНОЙ БОЛЬНИЦЫ В ГОРОДЕ САМАРКАНДЕ

№ п.п.	Наименование затрат	ЦЕНА (всего в суммах)	ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ
1	2	3	4
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0	
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	98 301 492	98 301 492
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	48 655 373	48 655 373
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 665 170	1 665 170
6	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	148 622 036	148 622 036
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА – 18,11%	26 915 451	26 915 451
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВО ОБЪЕКТОВ	561 720	561 720
9	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДА ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД –1,4%	0	0
10	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	176 099 207	176 099 207
11	НДС – 15%	26 414 881	26 414 881
12	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	202 514 087	202 514 087

ГИП /



Ботиров Ш

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КОТЕЛЬНОЙ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ДЕТСКОЙ МНОГПРОФИЛЬНОЙ БОЛЬНИЦЫ В
(наименование стройки)

Форма № ба

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная ресурсная смета)

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ
(наименование работ и затрат, наименования объекта)

Составлен в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	в текущем (прогнозом)		СУМ
					на ед. изм.	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N							
ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ							
1	21708	ИНЖЕНЕР-ТЕПЛОТЕХНИК, КАТЕГОРИЯ I	ЧЕЛ.-Ч	196	--	--	--
2	21709	ИНЖЕНЕР-ТЕПЛОТЕХНИК, КАТЕГОРИЯ II	ЧЕЛ.-Ч	604,1	--	--	--
3	21710	ИНЖЕНЕР-ТЕПЛОТЕХНИК, КАТЕГОРИЯ III	ЧЕЛ.-Ч	314,9	--	--	--
4	21955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ.-Ч	1115	18609,72		20 749 838
ИТОГО ПО ЗАТРАТАМ ТРУДАМ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ				СУМ			20 749 838
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
5	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1499,514	18609,72		27 905 536
6	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	463,326			
ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:				СУМ			48 665 373
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
7	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,0462	72437		3 347
8	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	10,46	1327		13 880
9	1148	МАШИНЫ ЭЛЕКТРОЗАЧИСТНЫЕ	МАШ.-Ч	19,26	2490		47 957
10	1684	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 М3/Ч	МАШ.-Ч	16,56	60491		1 001 731
11	1747	СТАНКИ ТОКАРНО-ВИНТОРЕЗНЫЕ	МАШ.-Ч	2,76	14782		40 798
12	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	118,5	4656		551 736
13	2508	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,077	74293		5 721
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:				СУМ			1 665 170
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:				СУМ			
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ							
14	30020	АСБЕСТОВЫЙ КАРТОН ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (КАОН-I), ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	Т	0,1456	11200000		1 630 720
15	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	86,63	3690		319 665
16	35311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0136	16792391		228 377
17	35315	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э30А	Т	0,02658	16792391		446 342
18	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	41,77	2766		115 536
19	50859	ПРОЧИЕ ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ ДО 0.1 Т	Т	0,31	12800000		3 968 000
20	С	ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ С ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫМ КОНТРОЛЕМ (300 МБАР) ТG 20 (КВТ 70-260)	ШТ	1	38 530 435		38 530 435
21	С	КРУГИ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ	ШТ	28	8000		224 000
22	С	ОТВОДЫ БЕСШОВНЫЕ КОВАННЫЕ ДУ 219Х10; 90 ГРАД., ГОСТ 17375-2001, СТАЛЬ 20	ШТ	1	645765		645 765
23	С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ СПИРАЛЬНО-ШОВНЫЕ СТАНДАРТ АР1 SPES. 5L СТ.09 Г 2С Д. 1020Х12,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 302,8 КГ)	М	4,5	4 871 131		21 920 090
24	С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ С ТЕРМОУСИЛЕНИЕМ СВАРНОГО ШВА СТ. 3 ДН. 219Х9,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 46,61 КГ)	М	10	535 895		5 358 950
25	С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10703-80 ДН. 48,0Х3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,84 КГ)	М	475,2	42 577		20 232 590
ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:				СУМ			93 620 469
ИТОГО ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ:				СУМ			4 681 023
ИТОГО:				СУМ			98 301 492
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ				СУМ			148 622 036

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КОТЕЛЬНОЙ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ДЕТСКОЙ МНОГОПРОФИЛЬНОЙ БОЛЬНИЦЫ В ГОРОДЕ САМАРКАНДЕ
(наименование стройки)

Форма № 5

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

на ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

№ 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
1	Ц0601-004-01	ДЕМОНТАЖ ТРУБ КОНВЕКТИВНОГО ПУЧКА, КОТЛОВ	Т	2,0000	
2	Ц0601-002-01	ЗАЧИСКА КОЛЕКТОРОВ КОТЛОВ	Т	2,0000	
3	С	КРУГЛ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ	ШТ	28,0000	
4	Ц0601-004-01	ЭКРАНЫ И ТРУБЫ КОНВЕКТИВНОГО ПУЧКА. ТРУБЫ КОНВЕКТИВНОГО ПУЧКА, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ, КОТЛОВ, РАБОТАЮЩИХ НА ГАЗОМАЗУТНОМ ТОПЛИВЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1,4 МПА, ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, Т/Ч 2,5-30	Т	3,0000	
5	С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДН. 48,0Х3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,84 КГ)	М	475,2000	
6	С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ С ТЕРМОУСИЛЕНИЕМ СВАРНОГО ШВА СТ. 3 ДН. 219Х9,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 46,61 КГ)	М	10,0000	
7	С	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ СПИРАЛЬНО-ШОВНЫЕ СТАНДАРТ АР1 SPEC. 5L СТ.09 Г 2С Д. 1020Х12,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 302,8 КГ)	М	4,5000	
8	С	ОТВОДЫ БЕСШОВНЫЕ КОВАННЫЕ ДУ 219Х10; 90 ГРАД., ГОСТ 17375-2001, СТАЛЬ 20	ШТ	1,0000	
9	Ц0601-012-01	ГОРЕЛКИ, ФОРСУНКИ, ПРОЧИЕ ДЕТАЛИ И КОНСТРУКЦИИ. ГОРЕЛКА ГАЗОМАЗУТНАЯ, МАССА, Т 0,07	Т	1,0000	
10	С	ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ С ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫМ КОНТРОЛЕМ (300 МБАР) TG 20 (КВТ 70-260)	ШТ	1,0000	
11	E4505-011-01	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ КАРТОНОМ	100КГ	1,4000	
12	У0703-001-02	ГОРЕЛКА МАЗУТНАЯ РОТАЦИОННАЯ	ГОРЕЛКА	4,0000	
13	У0707-001-01	СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ СЫРОЙ И ХИМОЧИЩЕННОЙ ВОДОЙ (ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ НАСОСОВ)	СИСТЕМА	4,0000	
14	У0702-001-01	КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ, РАБОТАЮЩИЕ НА ЖИДКОМ ИЛИ ГАЗООБРАЗНОМ ТОПЛИВЕ, ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, ГКАЛ/Ч, ДО 1	КОТЕЛ	3,0000	
15	Ц0601-014-01	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ КОТЛОВ П-ОБРАЗНОЙ КОМПОНОВКИ, РАБОТАЮЩИХ НА ГАЗОМАЗУТНОМ ТОПЛИВЕ, ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, Т/Ч 2,5-6,5, ДАВЛЕНИЕ 1,4 МПА	КОМПЛ	2,0000	

"УТВЕРЖДАЮ"

В.В. Гусаров
 2022 г.



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ
 на предмет определения состава работ по объекту: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КОТЕЛЬНЫХ САМАРКАНДСКОЙ
 ОБЛАСТНОЙ ДЕТСКОЙ МНОГОПРОФИЛЬНОЙ БОЛЬНИЦЫ В ГОРОДЕ САМАРКАНДЕ

№ п/п	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество на единицу измерения
1	ДЕМОНТАЖ ТРУБ КОНВЕКТИВНОГО ПУЧКА, КОТЛОВ	т	3
2	ЗАЧИСКА КОЛЛЕКТОРОВ КОТЛОВ	т	2,0000
3	КРУГЛЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ	т	2,0000
4	ЭКРАНЫ И ТРУБЫ КОНВЕКТИВНОГО ПУЧКА, ТРУБЫ КОНВЕКТИВНОГО ПУЧКА, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНЫМИ ДЕТАЛЯМИ, КОТЛОВ, РАБОТАЮЩИХ НА ГАЗОМАЗУТНОМ ТОПЛИВЕ, ДАВЛЕНИЕМ 1,4 МПА, ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, Т/Ч 2,5-50	шт	28,0000
5	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ГОСТ 10705-80 ДИ 48,0X3,5 ММ (ВЕС 1 ПМ = 3,84 КГ)	м	3,0000
6	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ С ТЕРМОУСИЛЕНИЕМ СВАРНОГО ШВА СТ 3 ДИ 219X9,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 46,61 КГ)	м	675,2000
7	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ СПИРАЛЬНО-ШОВНЫЕ СТАНДАРТ АН SPES 5L СТ 09 Г 20 Д1 1020X12,0 ММ (ВЕС 1 ПМ = 302,8 КГ)	м	10,0000
8	ОТВОДЫ БЕСШОВНЫЕ КОВАЛЕННЫЕ ДУ 219X10,90 ГРАД. ГОСТ 17375-2001 (СТАЛЬ 20)	шт	8,5000
9	ГОРЕЛКИ, ФОРСУНКИ, ПРОЧИЕ ДЕТАЛИ И КОНСТРУКЦИИ ГОРЕЛКА ГАЗОМАЗУТНАЯ, МАСТА, Т 0,07	шт	1,0000
10	ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ С ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫМ КОНТРОЛЕМ (300 МБАР) Т0 20 (КВТ 70-260)	шт	1,0000
11	ИЗОЛЯЦИЯ КЛАДКИ ПЕЧЕЙ, КОТЛОВ, ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕСТОВЫМ КАРТОНОМ	100КГ	1,4000
12	ГОРЕЛКА МАЗУТНАЯ РОТАЦИОННАЯ	ГОРЕЛКА	4,0000
13	СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ СЫРОЙ И ХИМОЧИЩЕННОЙ ВОДОЙ ПУСКОНАЛАДЧИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ НАСОСОВ	СИСТЕМА	4,0000
14	КОТЛЫ ВОДОТРУБНЫЕ, РАБОТАЮЩИЕ НА ЖИДКОМ ИЛИ ГАЗОБРАЗНОМ ТОПЛИВЕ, ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, ГКАЛ/Ч, ДО 1	КОТЕЛ	3,0000
15	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ КОТЛОВ П-ОБРАЗНОЙ КОМПОНОВКИ, РАБОТАЮЩИХ НА ГАЗОМАЗУТНОМ ТОПЛИВЕ, ПАРПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, Т/Ч 2,5-6,5, ДАВЛЕНИЕ 1,4 МПА	КОМПЛ	2,0000

1. Водоснабжение и канализация
 2. Ремонт котельной
 3. Ремонт насосов

Рамматов
Самиев
Ирматов

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI

DAVLAT ARXITEKTURA VA QURILISH VAZIRLIGI QOSHIDAGI «TRIUMF PROEKT» MA'SULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI QURILISH LOYIHALARINING EKSPERTIZASINI O'TKAZISH

703000 Samarqand sh. A.A. Rudakiy kuch, 88B. Tel 66) 229 27 97 Лицензия № ҚЭЛ-000086



«TASDIQLAYMAN»

МЧУ «TRIUMF PROEKT» direktori

O. Ziyadullaev.

«16» май 2022 йил.

EKSPERT XULOSA № 0048/01н - 2022

По сметной документации «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КОТЕЛЬНОЙ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ДЕТСКОЙ МНОГОПРОФИЛЬНОЙ БОЛЬНИЦЫ В ГОРОДЕ САМАРКАНДЕ».

Заказчик: – Детский Многопрофильный мед. центр Самаркандской области.

Источник финансирования: – местный бюджет.

Проектировщик: - ООО «САМТИБЛОЙИХА».

Лицензия: № АЛ-000880 бессрочная.

1. Основания для проектирования:

1.1 Дефектный акт, утвержденный гл. врачом детского многопрофильного мед. центра Самаркандской области. М. К. Азизовым от 12.05.2022г.

2. Материалы, представленные на экспертизу:

2.1 Книга – Пояснительная записка; рекомендуемая расчетная стоимость объекта в текущих ценах; локальный ресурсный сметный расчет; ведомость объемов работ. Дефектный акт. Протокол согласование цен.

3. Краткое содержание проектных решений:

3.1. Сметной документацией «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КОТЕЛЬНОЙ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ДЕТСКОЙ МНОГОПРОФИЛЬНОЙ БОЛЬНИЦЫ В ГОРОДЕ САМАРКАНДЕ». предусмотрены следующие виды работ:

Демонтаж труб конвективного пучка, котлов. Зачистка коллекторов котлов. Круги шлифовальные
Экраны и трубы конвективного пучка. Трубы конвективного пучка, поставляемые отдельными
детальями, котлов, работающих на газомазутном топливе, давлением 1,4 мпа,
паропроизводительностью, т/ч 2,5-50. Трубы стальные электросварные прямошовные гост 10705-
80 дн. 48.0x3,5 мм (вес 1 пм = 3,84 кг). Трубы стальные электросварные прямошовные с
термоусилением сварного шва ст. 3 дн. 219x9,0 мм (вес 1 пм = 46,61 кг). Трубы стальные сварные
спирально-шовные стандарт ар1 спес. 51 ст.09 г 2с д. 1020x12,0 мм (вес 1 пм = 302,8 кг)
Отводы бесшовные кованые ду 219x10; 90 град., гост 17375-2001, сталь 20
Горелки, форсунки, прочие детали и конструкции. Горелка газомазутная, масса, т 0,07
Газовые горелки с пропорциональным контролем (300 мбар) tg 20 (квт 70-260)
Изоляция кладки печей, котлов, трубопроводов асбестовым картоном. Горелка мазутная
ротационная. Система обеспечения сырой и химочищенной водой(пусконаладочные работы
насосов). Котлы водогрейные, работающие на жидком или газообразном топливе,
теплопроизводительностью, гкал/ч, до 1. Гидравлическое испытание котлов п-образной
компоновки, работающих на газомазутном топливе, паропроизводительностью, т/ч 2,5-6,5,
давление 1,4 мпа.

3.2. Сметная часть. Стоимость выполненных строительных работ по объекту рассчитана ресурсным методом, основанным на калькулированных затрат в текущих ценах и тарифах на ресурсы. Текущие цены на материалы, оборудованные и мебель взяты с «Каталога текущих цен на материально – технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» за 3 квартал 2021г. Цены на материалы, отсутствующие в «Каталоге» утверждены заказчиком. Стоимость затрат труда (за 1 чел./час) приняты согласно данных Стат. Управ. Самаркандской области. Смета подчитана по дефектному акту заказчика от 12.05.2022г.

Рекомендуемая расчетная стоимость объекта в текущих ценах составляет:

- Затраты на оборудование, мебель и инвентарь – 0 сум.
- Основная з/плата рабочих строителей – 48 655 373 сум.
- Затраты на эксплуатацию машин и механизмов – 1 665 170 сум.
- Строительные материалы – 98 301 492 сум.
- Транспортные услуги (перевозка мусора и грунта) – 0 сум;
- Итого прямые затраты – 148 622 036 сум.
- Прочие затраты подрядчика 18,11 % - 26 915 451 сум.
- Затраты на страхование- 561 720 сум
- Итого – 176 099 207 сум.
- НДС 15% - 26 414 881 сум.
- Всего стоимость строительства в текущих ценах – 202 514 087 сум.

4. Оценка принятых решений, замечания по их совершенствованию:

4.1. При рассмотрении сметной документации выявленные экспертами замечания, устранены в рабочем порядке,

4.2. Согласно ШНК 4.01.16-09(3-4) Стоимость сметной документации объекта является рекомендуемой и не может служить основанием для заключения договоров подряда. Решения о принятии рекомендуемой стоимости принимает – Заказчик.

5. В Ы В О Д Ы.

Сметная документация: «ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ КОТЕЛЬНОЙ САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТНОЙ ДЕТСКОЙ МНОГОПРОФИЛЬНОЙ БОЛЬНИЦЫ В ГОРОДЕ САМАРКАНДЕ».

Сметная документация: Рекомендуется к утверждению с учетом замечания по пункту 4.2. настоящего заключения со следующими ТЭП:

<u>№</u>	<u>Наименование показателя</u>	<u>Ед. изм.</u>	<u>сум</u>
1.	Рекомендуемая стоимость объекта в текущих ценах:	<u>С НДС и прочими затратами.</u>	202 514 087
2.	Затраты труда рабочих-строителей:	<u>чел./час.</u>	1115

Ведущий эксперт по сметной части.  Д. Хакимов.

