

Республика Узбекистан
ООО THE BEST UNIQUE PROJEST

ЛИЦЕНЗИЯ №АЛ-00177903-05-2021 г

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ
В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**Объекта: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МОДУЛЬНЫЙ
КОТЕЛЬНЫЙ №1,2,3,4,5,6 ТАШКЕНТСКАЯ
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ В Г ТАШКЕНТ.**

(С учетом замечаний экспертизы)

Ташкент – 2022г.

Республика Узбекистан
ООО THE BEST UNIQUE PROJECT

ЛИЦЕНЗИЯ №АЛ-001779 03-05-2021 г

РЕКОМЕНДУЕМАЯ СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ
В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Объекта: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МОДУЛЬНЫЙ
КОТЕЛЬНЫЙ №1,2,3,4,5,6 ТАШКЕНТСКАЯ
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ В Г ТАШКЕНТ.

(С учетом замечаний экспертизы)

Директор:



М.М.Одилов

П.У.Мамадалиев

Ташкент – 2022 г.

СВОДНО ОБЪЕКТНЫЙ РАСЧЕТ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛЬНЫЙ №1,2,3,4,5,6 ТАШКЕНТСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ В Г ТАШКЕНТ.

№	Виды работы	Прямые затраты	ЭММ	Материалы	Заработная плата	Прочие расходы подрядчика 17,27%	Оборудования	Без НДС	НДС 15%	С НДС
1	МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛЬНЫЙ № 1 (ТТЖ № 3)	8 691 897	193 736	4 814 840	3 683 321	1 501 091	46 279 367	56 472 355	8 470 853	64 943 208
2	МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛЬНЫЙ № 2 (ТТЖ № 4)	2 587 677	40 162	1 370 623	1 176 892	446 892	3 653 280	6 687 849	1 003 177	7 691 026
3	МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛЬНЫЙ № 3 (ТТЖ № 5)	9 979 856	141 722	6 517 261	3 320 874	1 723 521	3 653 280	15 356 657	2 303 499	17 660 156
4	МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛЬНЫЙ № 4 (ТТЖ № 7)	5 624 552	152 994	2 286 420	3 185 138	971 360	89 586 578	96 182 490	14 427 374	110 609 864
5	МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛЬНЫЙ № 5 (УК № 1,2)	5 624 552	152 994	2 286 420	3 185 138	971 360	89 586 574	96 182 487	14 427 373	110 609 860
6	МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛЬНЫЙ № 6 (ТТЖ № 8)	3 842 947	40 804	2 421 123	1 381 020	663 677	4 334 400	8 841 024	1 326 154	10 167 177
	ИТОГО:	36 351 482	722 412	19 696 687	15 932 383	6 277 901	237 093 479	279 722 862	41 958 429	321 681 291

Директор:

Г.И.П

Одил
Мамадалиев



Одилов М.М

П.У.Мамадалиев

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛЬНЫЙ №1,2,3,4,5,6 ТАШКЕНТСКАЯ
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ В Г ТАШКЕНТ.

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:

номенклатуре и количеству оборудования;
нормативной трудоемкости;
затратам на эксплуатацию машин и механизмов;
номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;
прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п+пп} + C_{пз} + C_p) \times K_p,$$

где:

C_0 - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{зп}$ - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$C_{п}$ - прочие затраты производственного характера

$C_{пп}$ - прочие затраты и расходы подрядчика;

$C_{пз}$ - прочие затраты и расходы заказчика;

C_p - затраты на страхование строительства объектов;

K_p - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{мп},$$

где:

C_{m1} , C_{m2} , C_{m3} , $C_{мп}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$C_{мп} = N \times C_{ср},$$

где:

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

$C_{ср}$ - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость материалов и металлоконструкций принята по каталогу текущих цен Госархитекстроя 1 кв.2022г.

Расчет транспортных расходов определен в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования по письму ГОСАРХИТЕКТСТРОЯ РУЗ от 31 января 2011 года N 352/11-05

Транспортные услуги

5% от стоимости общестроительных материалов

Затраты на заработную плату Согласно данным Государственного Комитета по статистике Республики Узбекистан (с января 2021 года по декабря 2021 года). 29102,93 сум за 1 чел.час с соц.страх. 12%

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным Госархитекстроя за 2016г с повышающими коэффициентами на уровень инфляции .

Прочие затраты приняты в размере 17,27% согласно среднестатистических данных РУз по городу Ташкент.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 15%

Составил:



И.И.Бобожонов

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛЬНЫЙ №1(ТТЖ № 3) ТАШКЕНТСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ В Г
ТАШКЕНТ.

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	46279,367
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	4814,840
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	3683,321
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	193,736
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27%	1501,091
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
8	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	0,000
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	56472,355
10	НДС 15%	8470,853
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	64943,208
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА	64943,208
14	СТОИМОСТЬ ВОЗВРАЩАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ	0,000

Директор:

Г.И.П



Одилов М.М

П.У.Мамадалиев

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛЬНЫЙ №1(ТТЖ № 3) ТАШКЕНТСКАЯ
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ В Г ТАШКЕНТ.

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:

номенклатуре и количеству оборудования;
нормативной трудоемкости;
затратам на эксплуатацию машин и механизмов;
номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;
прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п+пп} + C_{пз} + C_p) \times K_p,$$

где:

C_0 - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{зп}$ - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$C_{п}$ - прочие затраты производственного характера

$C_{пп}$ - прочие затраты и расходы подрядчика;

$C_{пз}$ - прочие затраты и расходы заказчика;

C_p - затраты на страхование строительства объектов;

K_p - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp},$$

где:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mp}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$C_{mp} = N \times C_{cp},$$

где:

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

C_{cp} - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость материалов и металлоконструкций принята по каталогу текущих цен Госархитекстроя 1 кв.2022г.

Расчет транспортных расходов определен в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования по письму ГОСАРХИТЕКТСТРОЯ РУЗ от 31 января 2011 года N 352/11-05

Транспортные услуги

5% от стоимости общестроительных материалов

Затраты на заработную плату Согласно данным Государственного Комитета по статистике
Республики Узбекистан (с января 2021 года по декабря 2021 года). 29102,93 сум за 1 чел.час с соц.страх. 12%

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$\text{Сэм} = \text{ЭМ} \times \text{Цпр},$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным Госархитекстроя за 2016г с повышающими коэффициентами на уровень инфляции .

Прочие затраты приняты в размере 17,27% согласно среднестатистических данных РУз по городу Ташкент.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 15%

Составил:



И.И.Бобожонов

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛЬНЫЙ №1(ТТЖ № 3) ТАШКЕНТСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ В Г ТАШКЕНТ.

ОБЪЕКТНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6
Ресурсы по нормам ШНК					
<u>ЗАТРАТЫ ТРУДА</u>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	126,562200		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	126,562	29102,9	3683321,23
<u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</u>					
1	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,780000	16587,00	12937,86
2	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	11,955500	4656,00	55664,81
3	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,294000	54548,00	125133,11
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ				193735,78
<u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ</u>					
1	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	0,000030	385000,00	11,55
2	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,003725	14000000,00	52150,00
3	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,005000	35000,00	175,00
4	ПЕСОК	МЗ	0,000630	95000,00	59,85
5	КИРПИЧ	1000ШТ	0,000900	1200000,00	1080,00
6	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,007700	18000000,00	138600,00
7	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,013200	18000000,00	237600,00
8	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,038000	5500000,00	209000,00
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ				638676,40
<u>РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</u>					
1	ФИЛЬТР Д.15ММ	ШТ	1,000000	31500,00	31500,00
2	КРАН ШАРАВОЙ Д50 С ФЛЯНЦАМИ	ШТ	5,000000	360880,00	1804400,00
3	КРАН ШАРАВОЙ Д32 С ФЛЯНЦАМИ	ШТ	4,000000	147680,00	590720,00
4	КРАН ШАРАВОЙ Д25 С ФЛЯНЦАМИ	ШТ	5,000000	93600,00	468000,00
5	КРАН ШАРАВОЙ Д15 С ФЛЯНЦАМИ	ШТ	2,000000	38480,00	76960,00
6	ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН	ШТ	3,000000	220000,00	660000,00
7	ФИЛЬТР Д.50ММ	ШТ	1,000000	125600,00	125600,00
8	ФИЛЬТР Д.32ММ	ШТ	1,000000	61344,00	61344,00
9	ФИЛЬТР Д.25ММ	ШТ	1,000000	42650,00	42650,00
	ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				3861174,00
<u>ОБОРУДОВАНИЕ</u>					
1	МАНОМЕТР	ШТ	3,000000	180000,00	540000,00
2	АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КОТЛА	ШТ	1,000000	3000000,00	3000000,00
3	КОТЕЛ ГАЗОВЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КВС-300	КОМПЛЕКТ	1,000000	41304348,00	41304348,00
	ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ		↓		44844348,00

Составил:



И.И.Бобожинов

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛЬНЫЙ №1(ТТЖ № 3) ТАШКЕНТСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ В Г ТАШКЕНТ.
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
(локальная ресурсная смета)

на РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
(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	E65-003-01	СНЯТИЕ: КРАНОВ Д.50ММ	100ШТ	0,0500	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,7	0,285
2	E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	5,0000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	7,35
2.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	1,75
2.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,1
2.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,0007
2.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0055
2.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,01
3	1	КРАН ШАРОВОЙ Д50 С ФЛЯНЦАМИ	ШТ	5,0000	
4	E65-003-01	СНЯТИЕ: КРАНОВ Д.32ММ	100ШТ	0,0400	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,7	0,228
5	E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	ШТ	4,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	5,88
5.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	1,4
5.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,08
5.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00056
5.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0044
5.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,008
6	2	КРАН ШАРОВОЙ Д32 С ФЛЯНЦАМИ	ШТ	4,0000	
7	E65-003-01	СНЯТИЕ: КРАНОВ Д.25ММ	100ШТ	0,0500	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,7	0,285
8	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	5,0000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	7,35
8.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	1,75
8.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,05
8.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,0007
8.5	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0055
8.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,01
9	3	КРАН ШАРОВОЙ Д25 С ФЛЯНЦАМИ	ШТ	5,0000	
10	E65-003-01	СНЯТИЕ: КРАНОВ Д.15ММ	100ШТ	0,0200	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,7	0,114
11	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 15 ММ	ШТ	2,0000	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	2,94
11.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	0,7
11.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
11.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00028
11.5	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0022
11.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,004
12	4	КРАН ШАРОВОЙ Д15 С ФЛЯНЦАМИ	ШТ	2,0000	
13	E1801-002-07	ДЕМОНТАЖ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (ГКАЛ/Ч), ДО 0.31 [0.27]	КОТЕЛ	1,0000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,649	14,649
13.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,18	0,18
13.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,603	0,603
13.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,396	0,396
14	E1801-002-07	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт (ГКАЛ/Ч), ДО 0.31 [0.27]	КОТЕЛ	1,0000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	48,83	48,83
14.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	0,6
14.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,01	2,01
14.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,32	1,32
15	5	КОТЕЛ ГАЗОВЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КВС-300	КОМПЛЕКТ	1,0000	
16	E65-003-02	СНЯТИЕ: КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100ШТ	0,0300	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29	0,87
17	E1605-001-02	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	3,0000	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	4,41
17.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	1,05
17.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,06
17.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00042
17.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0033
17.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,006
18	6	ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН	ШТ	3,0000	
19	E1805-001-01	РЕМОНТ НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ GRUNDFOS UPS 25-80	НАСОС	2,0000	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,085	14,17
19.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,26	0,52
19.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,015	0,03
19.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,000195	0,00039
20	E1805-001-01	РЕМОНТ НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ REDOLLO HF 5A	НАСОС	1,0000	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,085	7,085
20.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,26	0,26
20.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,015	0,015
20.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,000195	0,000195

1	2	3	4	5	6
21	E1806-007-01	ДЕМОНТАЖ ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	10 ШТ	0,2000	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,09	0,818
21.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,39	0,278
21.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,175	0,035
21.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00035	0,00007
22	E1806-007-02	ДЕМОНТАЖ ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	10 ШТ	0,1000	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,09	0,409
22.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,625	0,1625
22.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,135	0,0135
22.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0004	0,00004
23	E1806-007-04	ДЕМОНТАЖ ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10 ШТ	0,1000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,96	0,496
23.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,97	0,197
23.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,225	0,0225
23.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0005	0,00005
24	E1806-007-01	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	10 ШТ	0,2000	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,18	1,636
24.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,78	0,556
24.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,07
24.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0007	0,00014
25	9	ФИЛЬТР Д.25ММ	ШТ	1,0000	
26	10	ФИЛЬТР Д.15ММ	ШТ	1,0000	
27	E1806-007-02	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	10 ШТ	0,1000	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,18	0,818
27.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,25	0,325
27.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,027
27.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0008	0,00008
28	8	ФИЛЬТР Д.32ММ	ШТ	1,0000	
29	E1806-007-04	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10 ШТ	0,1000	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,92	0,992
29.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,94	0,394
29.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,45	0,045
29.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,001	0,0001
30	7	ФИЛЬТР Д.50ММ	ШТ	1,0000	
31	E1807-001-02	ДЕМОНТАЖ МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	3,0000	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,11	0,33
32	E1807-001-02	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	3,0000	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,22	0,66
33	11	МАНОМЕТР	ШТ	3,0000	
34	E1901-003-02	РЕМОНТ ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ С ГОРЕЛКАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 10 М3/Ч	ШТ	1,0000	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,34	3,34
34.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
34.3	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,005	0,005
35	Ц1102-001-02 ГЧ-7-2 П.3 КЭТР=0,5, КЭМ=0,5	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, МАССА, КГ, ДО 5. ДЕМОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,5, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,5	ШТ	1,0000	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,78	0,78
36	Ц1102-001-02	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, МАССА, КГ, ДО 5.	ШТ	1,0000	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,56	1,56
37	12	АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КОТЛА	ШТ	1,0000	
38	E60-016-02	ПРОЧИСТКА ДЫМОХОДА: ИЗ КИРПИЧА ВЕРТИКАЛЬНОГО	100М	0,0300	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,24	0,2772
38.2	12120	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 25	М3	0,001	0,00003
38.3	43111	ПЕСОК	М3	0,021	0,00063
38.4	43121	КИРПИЧ	1000ШТ	0,03	0,0009
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		126,5622
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч		0,78
3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч		11,9555
4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		2,294
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
5	12120	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 25	М3		0,00003
6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т		0,003725
7	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ		0,005
8	43111	ПЕСОК	М3		0,00063
9	43121	КИРПИЧ	1000ШТ		0,0009
10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,0077
11	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т		0,0132
12	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ		0,038
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
13	1	КРАН ШАРОВОЙ Д50 С ФЛЯНЦАМИ	ШТ		5
14	2	КРАН ШАРОВОЙ Д32 С ФЛЯНЦАМИ	ШТ		4
15	3	КРАН ШАРОВОЙ Д25 С ФЛЯНЦАМИ	ШТ		5
16	4	КРАН ШАРОВОЙ Д15 С ФЛЯНЦАМИ	ШТ		2
17	6	ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН	ШТ		3
18	7	ФИЛЬТР Д.50ММ	ШТ		1
19	8	ФИЛЬТР Д.32ММ	ШТ		1
20	9	ФИЛЬТР Д.25ММ	ШТ		1
21	10	ФИЛЬТР Д.15ММ	ШТ		1
ОБОРУДОВАНИЕ					
22	5	КОТЕЛ ГАЗОВЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КВС-300	КОМПЛЕКТ		1
23	11	МАНОМЕТР	ШТ		3
24	12	АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КОТЛА	ШТ		1

Составил:

И.И.Бобононов

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛЬНЫЙ 2 (ТТЖ № 4) ТАШКЕНТСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ В Г
ТАШКЕНТ.**

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	3653,280
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	1370,623
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	1176,892
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	40,162
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27%	446,892
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
8	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	0,000
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	6687,849
10	НДС 15%	1003,177
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	7691,026
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА	7691,026
14	СТОИМОСТЬ ВОЗВРАЩАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ	0,000

Директор:

Г.И.П



Одилов М.М

П.У.Мамадалиев

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛЬНОЙ 2 (ТТЖ № 4) ТАШКЕНТСКАЯ
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ В Г ТАШКЕНТ.

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:

номенклатуре и количеству оборудования;
нормативной трудоемкости;
затратам на эксплуатацию машин и механизмов;
номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;
прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п+пп} + C_з + C_р) \times K_p,$$

где:

C_0 - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{зп}$ - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$C_{п}$ - прочие затраты производственного характера

$C_{пп}$ - прочие затраты и расходы подрядчика;

$C_з$ - прочие затраты и расходы заказчика;

$C_р$ - затраты на страхование строительства объектов;

K_p - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{мп},$$

где:

C_{m1} , C_{m2} , C_{m3} , $C_{мп}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$C_{мп} = N \times C_{ср},$$

где:

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

$C_{ср}$ - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость материалов и металлоконструкций принята по каталогу текущих цен Госархитектростроя 1 кв.2022г.

Расчет транспортных расходов определен в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования по письму ГОСАРХИТЕКТСТРОЯ РУЗ от 31 января 2011 года N 352/11-05

Транспортные услуги

5% от стоимости общестроительных материалов

Затраты на заработную плату Согласно данным Государственного Комитета по статистике Республики Узбекистан (с января 2021 года по декабря 2021 года). 29102,93 сум за 1 чел.час с соц.страх. 12%

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$\text{Сэм} = \text{ЭМ} \times \text{Цпр},$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным Госархитекстроя за 2016г с повышающими коэффициентами на уровень инфляции .

Прочие затраты приняты в размере 17,27% согласно среднестатистических данных РУз по городу Ташкент.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 15%

Пояснительную записку составил:-

Составил:



И.И.Бобожонов

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛЬНЫЙ 2 (ТТЖ № 4) ТАШКЕНТСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ В Г ТАШКЕНТ.
ОБЪЕКТНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

№ п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6
Ресурсы по нормам ШНК					
<u>ЗАТРАТЫ ТРУДА</u>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40,439200		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	40,439	29102,9	1176892,17
<u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</u>					
1	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4,127000	4656,00	19215,31
2	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,384000	54548,00	20946,43
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ				40161,74
<u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ</u>					
1	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	0,000030	385000,00	11,55
2	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,001625	1400000,00	22750,00
3	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,005000	35000,00	175,00
4	ПЕСОК	МЗ	0,000630	95000,00	59,85
5	КИРПИЧ	1000ШТ	0,000900	1200000,00	1080,00
6	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,004400	1800000,00	79200,00
7	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,008000	5500000,00	44000,00
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ				147276,40
<u>РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</u>					
1	ФИЛЬТР Д.15ММ	ШТ	1,000000	31500,00	31500,00
2	КРАН ШАРАВОЙ Д32 С ФЛЯНЦАМИ	ШТ	1,000000	147680,00	147680,00
3	ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН	ШТ	3,000000	220000,00	660000,00
4	ФИЛЬТР Д.40ММ	ШТ	2,000000	124000,00	248000,00
5	ФИЛЬТР Д.20ММ	ШТ	1,000000	46500,00	46500,00
	ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				1133680,00
<u>ОБОРУДОВАНИЕ</u>					
1	МАНОМЕТР	ШТ	3,000000	180000,00	540000,00
2	АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КОТЛА	ШТ	1,000000	3000000,00	3000000,00
	ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ				3540000,00

Составил:



И.И.Бобожонов

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛЬНЫЙ 2 (ТТЖ № 4) ТАШКЕНТСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ В Г ТАШКЕНТ.
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
(локальная ресурсная смета)

на _____, РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Освоение:

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
1	E65-003-01	СНЯТИЕ: КРАНОВ Д32ММ	100ШТ	0,0100	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,7	0,057
2	E1605-001-02	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 32 ММ	ШТ	1,0000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	1,47
2.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	0,35
2.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,02
2.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00014
2.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0011
2.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,002
3	2	КРАН ШАРОВОЙ Д32 С ФЛЯНЦАМИ	ШТ	1,0000	
4	E65-003-02	СНЯТИЕ: КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100ШТ	0,0300	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29	0,87
5	E1605-001-02	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	3,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	4,41
5.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	1,05
5.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,06
5.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00042
5.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0033
5.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,006
6	6	ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН	ШТ	3,0000	
7	E1805-001-01	РЕМОНТ НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ GRUNDFOS UPS 25-80	НАСОС	2,0000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,085	14,17
7.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,26	0,52
7.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,015	0,03
7.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,000195	0,00039
8	E1805-001-01	РЕМОНТ НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ REDROLLO HF 5A	НАСОС	1,0000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,085	7,085
8.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,26	0,26
8.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,015	0,015
8.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,000195	0,000195
9	E1806-007-01	ДЕМОНТАЖ ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	10 ШТ	0,2000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,09	0,818
9.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,39	0,278
9.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,175	0,035
9.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00035	0,00007
10	E1806-007-01	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	10 ШТ	0,2000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,18	1,636
10.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,78	0,556
10.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,07
10.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0007	0,00014
11	9	ФИЛЬТР Д.20ММ	ШТ	1,0000	
12	10	ФИЛЬТР Д.15ММ	ШТ	1,0000	
13	E1806-007-03	ДЕМОНТАЖ ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	10 ШТ	0,2000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,96	0,992
13.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,855	0,371
13.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,24	0,048
13.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00045	0,00009
14	E1806-007-03	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	10 ШТ	0,2000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,92	1,984
14.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,71	0,742
14.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,48	0,096
14.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0009	0,00018
15	7	ФИЛЬТР Д.40ММ	ШТ	2,0000	
16	E1807-001-02	ДЕМОНТАЖ МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	3,0000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,11	0,33
17	E1807-001-02	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	3,0000	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	0,66
18	11	МАНОМЕТР	ШТ	3,0000	
19	E1901-003-02	РЕМОНТ ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ С ГОРЕЛКАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 10 МЗ/Ч	ШТ	1,0000	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,34	3,34
19.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
19.3	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,005	0,005
20	Ц1102-001-02 ТЧ-7-2 П.З КЗТР=0,5, КЭМ=0,5	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, МАССА, КГ, ДО 5. ДЕМОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,5, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,5	ШТ	1,0000	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,78	0,78
21	Ц1102-001-02	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, МАССА, КГ, ДО 5.	ШТ	1,0000	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,56	1,56
22	12	АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КОТЛА	ШТ	1,0000	
23	E60-016-02	ПРОЧИСТКА ДЫМОХОДА: ИЗ КИРПИЧА ВЕРТИКАЛЬНОГО	100М	0,0300	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,24	0,2772
23.2	12120	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	0,001	0,00003
23.3	43111	ПЕСОК	МЗ	0,021	0,00063
23.4	43121	КИРПИЧ	1000ШТ	0,03	0,0009
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					

1	2	3	4	5	6
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		40,4392
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		4,127
3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,384
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
4	12120	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 25	М3		0,00003
5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т		0,001625
6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ		0,005
7	43111	ПЕСОК	М3		0,00063
8	43121	КИРПИЧ	1000ШТ		0,0009
9	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т		0,0044
10	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ		0,008
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
11	2	КРАН ШАРАВОЙ Д32 С ФЛЯНЦАМИ	ШТ		1
12	6	ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН	ШТ		3
13	7	ФИЛЬТР Д.40ММ	ШТ		2
14	9	ФИЛЬТР Д.20ММ	ШТ		1
15	10	ФИЛЬТР Д.15ММ	ШТ		1
ОБОРУДОВАНИЕ					
16	11	МАНОМЕТР	ШТ		3
17	12	АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КОТЛА	ШТ		1

Составил:



И.И.Бобожинов

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛЬНЫЙ 3 (ТТЖ № 5) ТАШКЕНТСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ В Г
ТАШКЕНТ.**

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	3653,280
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	6517,261
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	3320,874
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	141,722
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27%	1723,521
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
8	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	0,000
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	15356,657
10	НДС 15%	2303,499
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	17660,156
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА	17660,156
14	СТОИМОСТЬ ВОЗВРАЩАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ	0,000

Директор:

Г.И.П



Handwritten signature in blue ink.

Одилов М.М

П.У.Мамадалиев

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛЬНЫЙ 3 (ТТЖ № 5) ТАШКЕНТСКАЯ
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ В Г ТАШКЕНТ.

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:

номенклатуре и количеству оборудования;
нормативной трудоемкости;
затратам на эксплуатацию машин и механизмов;
номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;
прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п+пп} + C_{пз} + C_p) \times K_p,$$

где:

C_0 - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{зп}$ - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$C_{п}$ - прочие затраты производственного характера

$C_{пп}$ - прочие затраты и расходы подрядчика;

$C_{пз}$ - прочие затраты и расходы заказчика;

C_p - затраты на страхование строительства объектов;

K_p - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{мп},$$

где:

C_{m1} , C_{m2} , C_{m3} , $C_{мп}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$C_{мп} = N \times Ц_{ср},$$

где:

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

$Ц_{ср}$ - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость материалов и металлоконструкций принята по каталогу текущих цен Госархитектростроя 1 кв.2022г.

Расчет транспортных расходов определен в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования по письму ГОСАРХИТЕКТСТРОЯ РУЗ от 31 января 2011 года N 352/11-05

Транспортные услуги

5% от стоимости общестроительных материалов

Затраты на заработную плату Согласно данным Государственного Комитета по статистике Республики Узбекистан (с января 2021 года по декабря 2021 года). 29102,93 сум за 1 чел.час с соц.страх. 12%

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным Госархитекстроя за 2016г с повышающими коэффициентами на уровень инфляции .

Прочие затраты приняты в размере 17,27% согласно среднестатистических данных РУз по городу Ташкент.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 15%

Составил:



И.И.Бобожонов

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛЬНЫЙ 3 (ТТЖ № 5) ТАШКЕНТСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ В Г ТАШКЕНТ.

ОБЪЕКТНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

N п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6
Ресурсы по нормам ШНК					
<i>ЗАТРАТЫ ТРУДА</i>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	114,108200		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	114,108	29102,9	3320873,71
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</i>					
1	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,540000	16587,00	8956,98
2	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	7,391500	4656,00	34414,82
3	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,803000	54548,00	98350,04
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ				141721,84
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ</i>					
1	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	0,000030	385000,00	11,55
2	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,002553	1400000,00	35742,00
3	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,017000	35000,00	595,00
4	ПЕСОК	МЗ	0,000630	95000,00	59,85
5	КИРПИЧ	1000ШТ	0,000900	1200000,00	1080,00
6	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,081000	9500,00	769,50
7	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,008152	1800000,00	146736,00
8	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,004400	1800000,00	79200,00
9	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,012800	1800000,00	230400,00
10	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,018000	5500000,00	99000,00
11	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,001500	7500000,00	11250,00
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ				604843,90
<i>РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</i>					
1	ФИЛЬТР Д.15ММ	ШТ	1,000000	31500,00	31500,00
2	ЗАДВИЖКА Д.50ММ	ШТ	4,000000	384000,00	1536000,00
3	МАГНИТНЫЙ КЛАПАН	ШТ	1,000000	336000,00	336000,00
4	ЗАДВИЖКА Д.80ММ	ШТ	4,000000	612000,00	2448000,00
5	КРАН ШАРАВОЙ Д20 С ФЛЯНЦАМИ	ШТ	3,000000	56000,00	168000,00
6	КРАН ШАРАВОЙ Д15 С ФЛЯНЦАМИ	ШТ	2,000000	38480,00	76960,00
7	ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН	ШТ	3,000000	220000,00	660000,00
8	ФИЛЬТР Д.50ММ	ШТ	1,000000	125600,00	125600,00
9	ФИЛЬТР Д.32ММ	ШТ	1,000000	61344,00	61344,00
10	ФИЛЬТР Д.25ММ	ШТ	1,000000	42650,00	42650,00
	ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				5486054,00
<i>ОБОРУДОВАНИЕ</i>					
1	МАНОМЕТР	ШТ	3,000000	180000,00	540000,00
2	АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КОТЛА	ШТ	1,000000	3000000,00	3000000,00
	ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ				3540000,00

Составил:

И.И.Бобожинов

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛЬНЫЙ З (ТТЖ № 5) ТАШКЕНТСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ В Г ТАШКЕНТ.
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
(локальная ресурсная смета)

на РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание

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
1	E65-005-08	СМЕНА АРМАТУРЫ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100ШТ	0,0400	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	308	12,32
1.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,6	0,064
1.3	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,11	0,0044
2	13	ЗАДВИЖКА Д.50ММ	ШТ	4,0000	
3	E65-005-09	СМЕНА АРМАТУРЫ: ЗАДВИЖЕК ДИАМЕТРОМ 80 ММ	100ШТ	0,0400	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	422	16,88
3.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	4,2	0,168
3.3	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т	0,21	0,0084
4	14	ЗАДВИЖКА Д.80ММ	ШТ	4,0000	
5	E65-003-01	СНЯТИЕ: КРАНОВ Д.20ММ	100ШТ	0,0300	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,7	0,171
6	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	3,0000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	4,41
6.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	1,05
6.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,03
6.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00042
6.5	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0033
6.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,006
7	3	КРАН ШАРОВОЙ Д20 С ФЛЯНЦАМИ	ШТ	3,0000	
8	E65-003-01	СНЯТИЕ: КРАНОВ Д.15ММ	100ШТ	0,0200	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,7	0,114
9	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 15 ММ	ШТ	2,0000	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	2,94
9.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	0,7
9.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,02
9.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00028
9.5	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0022
9.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,004
10	4	КРАН ШАРОВОЙ Д15 С ФЛЯНЦАМИ	ШТ	2,0000	
11	E1801-002-07	РЕМОНТ КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕНДОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,31 [0,27]	КОТЕЛ	2,0000	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,649	29,298
11.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,18	0,36
11.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,603	1,206
11.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,396	0,792
12	E65-003-02	СНЯТИЕ: КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100ШТ	0,0300	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29	0,87
13	E1605-001-02	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	3,0000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	4,41
13.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	1,05
13.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,06
13.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00042
13.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0033
13.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,006
14	6	ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН	ШТ	3,0000	
15	E1801-002-07	РЕМОНТ КОТЛОВ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ	КОТЕЛ	1,0000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,649	14,649
15.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПа (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПа (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,18	0,18
15.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,603	0,603
15.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,396	0,396
15.5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,000423	0,000423
15.6	35567	ОЧЕС ЛЬЯНОЙ	КГ	0,012	0,012
15.7	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,081	0,081
15.8	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,002652	0,002652
15.9	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ	0,0015	0,0015
16	E1805-001-01	РЕМОНТ НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ PEDROLLO HF 5A	НАСОС	2,0000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,085	14,17
16.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,26	0,52
16.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,015	0,03
16.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,000195	0,00039
17	E1806-007-01	ДЕМОНТАЖ ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	10 ШТ	0,2000	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,09	0,818
17.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,39	0,278
17.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,175	0,035
17.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00035	0,00007
18	E1806-007-02	ДЕМОНТАЖ ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	10 ШТ	0,1000	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,09	0,409
18.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,625	0,1625
18.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,135	0,0135
18.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0004	0,00004
19	E1806-007-04	ДЕМОНТАЖ ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10 ШТ	0,1000	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,96	0,496
19.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,97	0,197
19.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,225	0,0225
19.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0005	0,00005

1	2	3	4	5	6
20	E1806-007-01	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	10 ШТ	0,2000	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,18	1,636
20.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,78	0,556
20.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,07
20.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0007	0,00014
21	9	ФИЛЬТР Д.25ММ	ШТ	1,0000	
22	10	ФИЛЬТР Д.15ММ	ШТ	1,0000	
23	E1806-007-02	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	10 ШТ	0,1000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,18	0,818
23.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,25	0,325
23.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,27	0,027
23.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0008	0,00008
24	8	ФИЛЬТР Д.32ММ	ШТ	1,0000	
25	E1806-007-04	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	10 ШТ	0,1000	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,92	0,992
25.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,94	0,394
25.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,45	0,045
25.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,001	0,0001
26	7	ФИЛЬТР Д.50ММ	ШТ	1,0000	
27	E1807-001-02	ДЕМОНТАЖ МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	3,0000	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,11	0,33
28	E1807-001-02	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	3,0000	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,22	0,66
29	11	МАНОМЕТР	ШТ	3,0000	
30	E1901-003-02	РЕМОНТ ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ С ГОРЕЛКАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 10 МЗ/Ч	ШТ	1,0000	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,34	3,34
30.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
30.3	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,005	0,005
31	Ц1102-001-02 ТЧ-7-2 П.З КЗТР=0,5, КЭМ=0,5	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, МАССА, КГ, ДО 5. ДЕМОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,5, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,5	ШТ	1,0000	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,78	0,78
32	Ц1102-001-02	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, МАССА, КГ, ДО 5.	ШТ	1,0000	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,56	1,56
33	12	АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КОТЛА	ШТ	1,0000	
34	E60-016-02	ПРОЧИСТКА ДЫМОХОДА: ИЗ КИРПИЧА ВЕРТИКАЛЬНОГО	100М	0,0300	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,24	0,2772
34.2	12120	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	0,001	0,00003
34.3	43111	ПЕСОК	МЗ	0,021	0,00063
34.4	43121	КИРПИЧ	1000ШТ	0,03	0,0009
35	E65-003-02	СНЯТИЕ: КЛАПАНОВ МАГНИТНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100ШТ	0,0100	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29	0,29
36	E1605-001-02	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ МАГНИТНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	1,0000	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	1,47
36.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	0,35
36.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,02
36.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00014
36.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0011
36.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,002
37	13	МАГНИТНЫЙ КЛАПАН	ШТ	1,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		114,1082
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч		0,54
3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч		7,3915
4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		1,803
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
5	12120	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 25	МЗ		0,00003
6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т		0,002553
7	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ		0,017
8	43111	ПЕСОК	МЗ		0,00063
9	43121	КИРПИЧ	1000ШТ		0,0009
10	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ		0,081
11	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,008152
12	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т		0,0044
13	52041	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 20-22 ММ	Т		0,0128
14	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ		0,018
15	96947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 100	1000ШТ		0,0015
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
16	3	КРАН ШАРАВОЙ Д20 С ФЛЯНЦАМИ	ШТ		3
17	4	КРАН ШАРАВОЙ Д15 С ФЛЯНЦАМИ	ШТ		2
18	6	ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН	ШТ		3
19	7	ФИЛЬТР Д.50ММ	ШТ		1
20	8	ФИЛЬТР Д.32ММ	ШТ		1
21	9	ФИЛЬТР Д.25ММ	ШТ		1
22	10	ФИЛЬТР Д.15ММ	ШТ		1
23	13	ЗАДВИЖКА Д.50ММ	ШТ		4
24	13	МАГНИТНЫЙ КЛАПАН	ШТ		1
25	14	ЗАДВИЖКА Д.80ММ	ШТ		4
ОБОРУДОВАНИЕ					
26	11	МАНОМЕТР	ШТ		3
27	12	АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КОТЛА	ШТ		1

Составил:

И.И.Бобожонов

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛЬНЫЙ 4 (ТТЖ № 7) ТАШКЕНТСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ В Г
ТАШКЕНТ.**

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	89586,578
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	2286,420
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	3185,138
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	152,994
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27%	971,360
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
8	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	0,000
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	96182,491
10	НДС 15%	14427,374
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	110609,864
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА	110609,864
14	СТОИМОСТЬ ВОЗВРАЩАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ	0,000

Директор:

Г.И.П



Одилов М.М

П.У.Мамадалиев

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛЬНОЙ 4 (ТТЖ № 7) ТАШКЕНТСКАЯ
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ В Г ТАШКЕНТ.

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:

номенклатуре и количеству оборудования;
нормативной трудоемкости;
затратам на эксплуатацию машин и механизмов;
номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;
прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п+пп} + C_{пз} + C_p) \times K_p,$$

где:

C_0 - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{зп}$ - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$C_{п}$ - прочие затраты производственного характера

$C_{пп}$ - прочие затраты и расходы подрядчика;

$C_{пз}$ - прочие затраты и расходы заказчика;

C_p - затраты на страхование строительства объектов;

K_p - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp},$$

где:

C_{m1} , C_{m2} , C_{m3} , C_{mp} - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$C_{mp} = N \times C_{ср},$$

где:

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

$C_{ср}$ - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость материалов и металлоконструкций принята по каталогу текущих цен Госархитекстроя 1 кв.2022г.

Расчет транспортных расходов определен в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования по письму ГОСАРХИТЕКТСТРОЯ РУЗ от 31 января 2011 года N 352/11-05

Транспортные услуги

5% от стоимости общестроительных материалов

Затраты на заработную плату Согласно данным Государственного Комитета по статистике
Республики Узбекистан (с января 2021 года по декабря 2021 года). 29102,93 сум за 1 чел.час с сои.страх. 12%

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным Госархитекстроя за 2016г с повышающими коэффициентами на уровень инфляции .

Прочие затраты приняты в размере 17,27% согласно среднестатистических данных РУз по городу Ташкент.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 15%

Составил:



И.И.Бобожонов

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛЬНЫЙ 4 (ТТЖ № 7) ТАШКЕНТСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ В Г ТАШКЕНТ.

ОБЪЕКТНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

N п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6
Ресурсы по нормам ШНК					
ЗАТРАТЫ ТРУДА					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	109,444200		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	109,444	29102,9	3185137,79
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,780000	16587,00	12937,86
2	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	6,960000	4656,00	32405,76
3	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,973500	54548,00	107650,48
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ				152994,10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ					
1	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 25	М3	0,000030	385000,00	11,55
2	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,001950	1400000,00	27300,00
3	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,050000	35000,00	1750,00
4	ПЕСОК	М3	0,000630	95000,00	59,85
5	КИРПИЧ	1000ШТ	0,000900	1200000,00	1080,00
6	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,003300	1800000,00	59400,00
7	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,006600	1800000,00	118800,00
8	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,018000	5500000,00	99000,00
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ				307401,40
РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ					
1	МАГНИТНЫЙ КЛАПАН	ШТ	3,000000	336000,00	1008000,00
2	КРАН ШАРОВОЙ Д15 С ФЛЯНЦАМИ	ШТ	3,000000	38480,00	115440,00
3	ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН	ШТ	3,000000	220000,00	660000,00
4	ФИЛЬТР Д.20ММ	ШТ	1,000000	46000,00	46000,00
	ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				1829440,00
ОБОРУДОВАНИЕ					
1	МАНОМЕТР	ШТ	3,000000	180000,00	540000,00
2	АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КОТЛА	ШТ	1,000000	3000000,00	3000000,00
3	ТЕРМОСТАТ	ШТ	3,000000	220000,00	660000,00
4	КОТЕЛ ГАЗОВЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КВС-600	КОМПЛЕКТ	1,000000	82608700,00	82608700,00
	ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ				86808700,00

Составил:



И.И.Бобожонов

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛЬНЫЙ 4 (ТТЖ № 7) ТАШКЕНТСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ В Г ТАШКЕНТ.
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
(локальная ресурсная смета)

на РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

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
1	E65-003-01	СНЯТИЕ: КРАНОВ Д.15ММ	100ШТ	0,0300	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,7	0,171
2	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 15 ММ	ШТ	3,0000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	4,41
2.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	1,05
2.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,03
2.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00042
2.5	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0033
2.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,006
3	4	КРАН ШАРОВОЙ Д15 С ФЛЯНПАМИ	ШТ	3,0000	
4	E1801-002-07	ДЕМОНТАЖ КОТЛА ГАЗОВЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КВС-300	КОТЕЛ	1,0000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,649	14,649
4.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,18	0,18
4.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,603	0,603
4.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,396	0,396
5	E1801-002-07	МОНТАЖ КОТЛА ГАЗОВЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КВС-600	КОТЕЛ	1,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	48,83	48,83
5.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,6	0,6
5.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,01	2,01
5.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,32	1,32
6	5	КОТЕЛ ГАЗОВЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КВС-600	КОМПЛЕКТ	1,0000	
7	E65-003-02	СНЯТИЕ: КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100ШТ	0,0300	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29	0,87
8	E1605-001-02	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	3,0000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	4,41
8.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	1,05
8.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,06
8.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00042
8.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0033
8.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,006
9	6	ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН	ШТ	3,0000	
10	E1805-001-01	РЕМОНТ НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ GRUNDFOS UPS 25-80	НАСОС	2,0000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,085	14,17
10.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,26	0,52
10.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,015	0,03
10.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,000195	0,00039
11	E1805-001-01	РЕМОНТ НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ REDROLLO HF 5A	НАСОС	1,0000	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,085	7,085
11.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,26	0,26
11.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,015	0,015
11.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,000195	0,000195
12	E1806-007-01	ДЕМОНТАЖ ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	10 ШТ	0,1000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,09	0,409
12.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,39	0,139
12.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,175	0,0175
12.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00035	0,00035
13	E1806-007-01	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	10 ШТ	0,1000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,18	0,818
13.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,78	0,278
13.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,035
13.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0007	0,0007
14	9	ФИЛЬТР Д.20ММ	ШТ	1,0000	
15	E1807-001-02	ДЕМОНТАЖ МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	3,0000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,11	0,33
16	E1807-001-02	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	3,0000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	0,66
17	11	МАНОМЕТР	ШТ	3,0000	
18	E1807-001-04	ДЕМОНТАЖ ТЕРМОСТАТОВ	КОМПЛЕКТ	3,0000	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,155	0,465
18.2	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,005	0,015
19	E1807-001-04	УСТАНОВКА ТЕРМОСТАТОВ	КОМПЛЕКТ	3,0000	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,31	0,93
19.2	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,03
20	15	ТЕРМОСТАТ	ШТ	3,0000	
21	E1901-003-02	РЕМОНТ ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ С ГОРЕЛКАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 10 М3/Ч	ШТ	1,0000	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,34	3,34
21.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
21.3	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,005	0,005
22	Ц1102-001-02 ТЧ-7-2 П.3 КЗТР=0,5, КЭМ=0,5	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, МАССА, КГ, ДО 5. ДЕМОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,5, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,5	ШТ	1,0000	

1	2	3	4	5	6
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,78	0,78
23	П1102-001-02	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, МАССА, КГ, ДО 5.	ШТ	1,0000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,56	1,56
24	12	АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КОТЛА	ШТ	1,0000	
25	E60-016-02	ПРОЧИСТКА ДЫМОХОДА: ИЗ КИРПИЧА ВЕРТИКАЛЬНОГО	100М	0,0300	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,24	0,2772
25.2	12120	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	0,001	0,00003
25.3	43111	ПЕСОК	МЗ	0,021	0,00063
25.4	43121	КИРПИЧ	1000ШТ	0,03	0,0009
26	E65-003-02	СНЯТИЕ: КЛАПАНОВ МАГНИТНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100ШТ	0,0300	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29	0,87
27	E1605-001-02	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ МАГНИТНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	3,0000	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	4,41
27.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	1,05
27.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,06
27.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00042
27.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0033
27.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,006
28	13	МАГНИТНЫЙ КЛАПАН	ШТ	3,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		109,4442
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч		0,78
3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		6,96
4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		1,9735
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
5	12120	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 25	МЗ		0,00003
6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т		0,00195
7	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ		0,05
8	43111	ПЕСОК	МЗ		0,00063
9	43121	КИРПИЧ	1000ШТ		0,0009
10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,0033
11	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т		0,0066
12	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ		0,018
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
13	4	КРАН ШАРАВОЙ Д15 С ФЛЯНЦАМИ	ШТ		3
14	6	ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН	ШТ		3
15	9	ФИЛЬТР Д 20ММ	ШТ		1
16	13	МАГНИТНЫЙ КЛАПАН	ШТ		3
ОБОРУДОВАНИЕ					
17	5	КОТЕЛ ГАЗОВЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КВС-600	КОМПЛЕКТ		1
18	11	МАНОМЕТР	ШТ		3
19	12	АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КОТЛА	ШТ		1
20	15	ТЕРМОСТАТ	ШТ		3

Составил:



И.И.Бобожонов

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛЬНЫЙ № 5 (УК № 1,2) ТАШКЕНТСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ В Г
ТАШКЕНТ.**

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	89586,574
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	2286,420
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	3185,138
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	152,994
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27%	971,360
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
8	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	0,000
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	96182,487
10	НДС 15%	14427,373
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	110609,860
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА	110609,860
14	СТОИМОСТЬ ВОЗВРАЩАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ	0,000

Директор:

Г.И.П



Одилов М.М

П.У.Мамадалиев

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛЬНОЙ № 5 (УК № 1,2) ТАШКЕНТСКАЯ
МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ В Г ТАШКЕНТ,

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:

номенклатуре и количеству оборудования;
нормативной трудоемкости;
затратам на эксплуатацию машин и механизмов;
номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;
прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п+пп} + C_{пз} + C_p) \times K_p,$$

где:

C_0 - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{зп}$ - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

C_p - прочие затраты производственного характера

$пп$ - прочие затраты и расходы подрядчика;

$пз$ - прочие затраты и расходы заказчика;

C_p - затраты на страхование строительства объектов;

K_p - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{мп},$$

где:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{мп}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$C_{мп} = N \times Ц_{ср},$$

где:

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

$Ц_{ср}$ - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость материалов и металлоконструкций принята по каталогу текущих цен Госархитекстроя 1 кв.2022г.

Расчет транспортных расходов определен в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования по письму ГОСАРХИТЕКТСТРОЯ РУЗ от 31 января 2011 года N 352/11-05

Транспортные услуги

5% от стоимости общестроительных материалов

Затраты на заработную плату Согласно данным Государственного Комитета по статистике Республики Узбекистан (с января 2021 года по декабря 2021 года). 29102,93 сум за 1 чел.час с соц.страх. 12%

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным Госархитекстроя за 2016г с повышающими коэффициентами на уровень инфляции .

Прочие затраты приняты в размере 17,27% согласно среднестатистических данных РУз по городу Ташкент.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 15%

Составил:



И.И.Бобожонов

ОБЪЕКТНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

N п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6
Ресурсы по нормам ШНК					
ЗАТРАТЫ ТРУДА					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	109,444200		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	109,444	29102,9	3185137,79
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч	0,780000	16587,00	12937,86
2	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	6,960000	4656,00	32405,76
3	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,973500	54548,00	107650,48
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ				152994,10
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ					
1	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 25	М3	0,000030	385000,00	11,55
2	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,001950	1400000,00	27300,00
3	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,050000	35000,00	1750,00
4	ПЕСОК	М3	0,000630	95000,00	59,85
5	КИРПИЧ	1000ШТ	0,000900	1200000,00	1080,00
6	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,003300	1800000,00	59400,00
7	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,006600	1800000,00	118800,00
8	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,018000	5500000,00	99000,00
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ				307401,40
РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ					
1	МАГНИТНЫЙ КЛАПАН	ШТ	3,000000	336000,00	1008000,00
2	КРАН ШАРАВОЙ Д15 С ФЛЯНЦАМИ	ШТ	3,000000	38480,00	115440,00
3	ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН	ШТ	3,000000	220000,00	660000,00
4	ФИЛЬТР Д.20ММ	ШТ	1,000000	46000,00	46000,00
	ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				1829440,00
ОБОРУДОВАНИЕ					
1	МАНОМЕТР	ШТ	3,000000	180000,00	540000,00
2	АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КОТЛА	ШТ	1,000000	3000000,00	3000000,00
3	ТЕРМОСТАТ	ШТ	3,000000	220000,00	660000,00
4	КОТЕЛ ГАЗОВЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КВС-600	КОМПЛЕКТ	1,000000	82608696,00	82608696,00
	ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ				86808696,00

Составил:



И.И.Бобожинов

МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛЬНЫЙ № 5 (УК № 1,2)
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
(локальная ресурсная смета)

на **РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основа: _____

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
1	E65-003-01	СНЯТИЕ: КРАНОВ Д.15ММ	100ШТ	0,0300	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,7	0,171
2	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 15 ММ	ШТ	3,0000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	4,41
2.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	1,05
2.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,03
2.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00042
2.5	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0033
2.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,006
3	4	КРАН ШАРОВОЙ Д15 С ФЛЯНЦАМИ	ШТ	3,0000	
4	E1801-002-07	ДЕМОНТАЖ КОТЛА ГАЗОВЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КВС-300	КОТЕЛ	1,0000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,649	14,649
4.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,18	0,18
4.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,603	0,603
4.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,396	0,396
5	E1801-002-07	МОНТАЖ КОТЛА ГАЗОВЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КВС-600	КОТЕЛ	1,0000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	48,83	48,83
5.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,6	0,6
5.3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,01	2,01
5.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,32	1,32
6	5	КОТЕЛ ГАЗОВЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КВС-600	КОМПЛЕКТ	1,0000	
7	E65-003-02	СНЯТИЕ: КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100ШТ	0,0300	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29	0,87
8	E1605-001-02	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	3,0000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	4,41
8.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	1,05
8.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,06
8.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00042
8.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0033
8.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,006
9	6	ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН	ШТ	3,0000	
10	E1805-001-01	РЕМОНТ НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ GRUNDFOS UPS 25-80	НАСОС	2,0000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,085	14,17
10.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,26	0,52
10.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,015	0,03
10.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,000195	0,00039
11	E1805-001-01	РЕМОНТ НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ REDROLLO HF 5A	НАСОС	1,0000	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,085	7,085
11.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,26	0,26
11.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,015	0,015
11.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,000195	0,000195
12	E1806-007-01	ДЕМОНТАЖ ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	10 ШТ	0,1000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,09	0,409
12.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	1,39	0,139
12.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,175	0,0175
12.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00035	0,00035
13	E1806-007-01	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	10 ШТ	0,1000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,18	0,818
13.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,78	0,278
13.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,035
13.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0007	0,0007
14	9	ФИЛЬТР Д.20ММ	ШТ	1,0000	
15	E1807-001-02	ДЕМОНТАЖ МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	3,0000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,11	0,33
16	E1807-001-02	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	3,0000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,22	0,66
17	11	МАНОМЕТР	ШТ	3,0000	
18	E1807-001-04	ДЕМОНТАЖ ТЕРМОСТАТОВ	КОМПЛЕКТ	3,0000	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,155	0,465
18.2	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,005	0,015
19	E1807-001-04	УСТАНОВКА ТЕРМОСТАТОВ	КОМПЛЕКТ	3,0000	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,31	0,93
19.2	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,03
20	15	ТЕРМОСТАТ	ШТ	3,0000	
21	E1901-003-02	РЕМОНТ ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ С ГОРЕЛКАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 10 М3/Ч	ШТ	1,0000	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,34	3,34
21.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
21.3	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,005	0,005
22	Ц1102-001-02 ТЧ-7-2 П.3 КЗТР=0,5, КЭМ=0,5	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, МАССА, КГ, ДО 5. ДЕМОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,5, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,5	ШТ	1,0000	

1	2	3	4	5	6
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,78	0,78
23	Ц1102-001-02	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, МАССА, КГ, ДО 5.	ШТ	1,0000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,56	1,56
24	12	АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КОТЛА	ШТ	1,0000	
25	E60-016-02	ПРОЧИСТКА ДЫМОХОДА: ИЗ КИРПИЧА ВЕРТИКАЛЬНОГО	100М	0,0300	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,24	0,2772
25.2	12120	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	0,001	0,00003
25.3	43111	ПЕСОК	МЗ	0,021	0,00063
25.4	43121	КИРПИЧ	1000ШТ	0,03	0,0009
26	E65-003-02	СНЯТИЕ: КЛАПАНОВ МАГНИТНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100ШТ	0,0300	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29	0,87
27	E1605-001-02	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ МАГНИТНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	3,0000	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	4,41
27.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	1,05
27.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,06
27.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00042
27.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0033
27.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,006
28	13	МАГНИТНЫЙ КЛАПАН	ШТ	3,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		109,4442
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ.-Ч		0,78
3	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		6,96
4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		1,9735
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
5	12120	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 25	МЗ		0,00003
6	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т		0,00195
7	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ		0,05
8	43111	ПЕСОК	МЗ		0,00063
9	43121	КИРПИЧ	1000ШТ		0,0009
10	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,0033
11	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т		0,0066
12	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ		0,018
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
13	_4	КРАН ШАРАВОЙ Д15 С ФЛАНЦАМИ	ШТ		3
14	_6	ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН	ШТ		3
15	_9	ФИЛЬТР Д.20ММ	ШТ		1
16	_13	МАГНИТНЫЙ КЛАПАН	ШТ		3
ОБОРУДОВАНИЕ					
17	_5	КОТЕЛ ГАЗОВЫЙ ВОДОГРЕЙНЫЙ КВС-600	КОМПЛЕКТ		1
18	_11	МАНОМЕТР	ШТ		3
19	_12	АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КОТЛА	ШТ		1
20	_15	ТЕРМОСТАТ	ШТ		3

Составил:



И.И.Бобоонов

Стартовая стоимость объекта в текущих ценах

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛЬНЫЙ № 6 (ТТЖ № 8) ТАШКЕНТСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ В Г
ТАШКЕНТ.

№ п.п	Наименование затрат	Стоимость (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	4334,400
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	2421,123
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	1381,020
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	40,804
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27%	663,677
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	0,000
8	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	0,000
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	8841,024
10	НДС 15%	1326,154
11	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС	10167,177
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	0,000
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА	10167,177
14	СТОИМОСТЬ ВОЗВРАЩАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ	0,000

Директор:

Г.И.П



Одилов М.М

П.У.Мамадалиев

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛЬНОЙ № 6 (ТТЖ № 8) ТАШКЕНТСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ В Г ТАШКЕНТ.

РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года N 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 « О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:

номенклатуре и количеству оборудования;
нормативной трудоемкости;
затратам на эксплуатацию машин и механизмов;
номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;
прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п+пп} + C_{пз} + C_p) \times K_p,$$

где:

C_0 - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

$C_{зп}$ - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

$C_{эм}$ - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

$C_{п}$ - прочие затраты производственного характера

$C_{пп}$ - прочие затраты и расходы подрядчика;

$C_{пз}$ - прочие затраты и расходы заказчика;

C_p - затраты на страхование строительства объектов;

K_p - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определены на основе фактических показателей согласно сводного ресурсного расчета, разработанного в составе документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{мп},$$

где:

C_{m1} , C_{m2} , C_{m3} , $C_{мп}$ - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$C_{мп} = N \times C_{ср},$$

где:

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

$C_{ср}$ - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость материалов и металлоконструкций принята по каталогу текущих цен Госархитекстроя 1 кв.2022г.

Расчет транспортных расходов определен в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования по письму ГОСАРХИТЕКТСТРОЯ РУЗ от 31 января 2011 года N 352/11-05

Транспортные услуги

5% от стоимости общестроительных материалов

Затраты на заработную плату Согласно данным Государственного Комитета по статистике Республики Узбекистан (с января 2021 года по декабря 2021 года). 29102,93 сум за 1 чел.час с соц.страх. 12%

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов определены по данным Госархитекстроя за 2016г с повышающими коэффициентами на уровень инфляции .

Прочие затраты приняты в размере 17,27% согласно среднестатистических данных РУз по городу Ташкент.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере 15%

Составил:



И.И.Бобожонов

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛЬНОЙ № 6 (ТТЖ № 8) ТАШКЕНТСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ В Г
ТАШКЕНТ.

ОБЪЕКТНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

N п/п	Наименование материалов и конструкций	Единица измерения	Количество	Стоимость в текущих ценах	
				единицы	На весь объем
1	2	3	4	5	6
Ресурсы по нормам ШНК					
<u>ЗАТРАТЫ ТРУДА</u>					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,453200		
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ (БЕЗ МАШИНИСТОВ)	ЧЕЛ.-Ч	47,453	29102,9	1381019,91
<u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</u>					
1	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	4,903500	4656,00	22830,70
2	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,329500	54548,00	17973,57
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ				40804,27
<u>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ</u>					
1	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	0,000030	385000,00	11,55
2	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,002085	1400000,00	29190,00
3	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,050000	35000,00	1750,00
4	ПЕСОК	МЗ	0,000630	95000,00	59,85
5	КИРПИЧ	1000ШТ	0,000900	1200000,00	1080,00
6	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,003300	18000000,00	59400,00
7	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,006600	18000000,00	118800,00
8	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,018000	5500000,00	99000,00
	ИТОГО ПО МАТЕРИАЛЬНЫМ РЕСУРСАМ				309291,40
<u>РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ</u>					
1	МАГНИТНЫЙ КЛАПАН	ШТ	3,000000	336000,00	1008000,00
2	КРАН ШАРОВОЙ Д15 С ФЛЯНЦАМИ	ШТ	3,000000	38480,00	115440,00
3	ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН	ШТ	3,000000	220000,00	660000,00
4	ФИЛЬТР Д.40ММ	ШТ	1,000000	124000,00	124000,00
5	ФИЛЬТР Д.20ММ	ШТ	1,000000	46000,00	46000,00
	ИТОГО РЕСУРСЫ ПО ПРОЕКТУ				1953440,00
<u>ОБОРУДОВАНИЕ</u>					
1	МАНОМЕТР	ШТ	3,000000	180000,00	540000,00
2	АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КОТЛА	ШТ	1,000000	3000000,00	3000000,00
3	ТЕРМОСТАТ	ШТ	3,000000	220000,00	660000,00
	ИТОГО ПО ОБОРУДОВАНИЮ				4200000,00

Составил:



И.И.Бобожонов

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ МОДУЛЬНЫЙ КОТЕЛЬНЫЙ № 6 (ТТЖ № 8) ТАШКЕНТСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ В Г ТАШКЕНТ.
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
(локальная ресурсная смета)

на _____, РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
(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	E65-003-01	СНЯТИЕ: КРАНОВ Д.15ММ	100ШТ	0,0300	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,7	0,171
2	E1605-001-01	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 15 ММ	ШТ	3,0000	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	4,41
2.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	1,05
2.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,03
2.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00042
2.5	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0011	0,0033
2.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,006
3	4	КРАН ШАРАВОЙ Д15 С ФЛЯНЦАМИ	ШТ	3,0000	
4	E1806-007-01	ДЕМОНТАЖ ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	10 ШТ	0,1000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,09	0,409
4.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,39	0,139
4.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,175	0,0175
4.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00035	0,00035
5	E1806-007-01	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ ДО 20 ММ	10 ШТ	0,1000	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,18	0,818
5.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	2,78	0,278
5.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,35	0,035
5.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0007	0,0007
6	9	ФИЛЬТР Д.20ММ	ШТ	1,0000	
7	E1806-007-03	ДЕМОНТАЖ ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	10 ШТ	0,1000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,96	0,496
7.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,855	0,1855
7.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,24	0,024
7.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00045	0,00045
8	E1806-007-03	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	10 ШТ	0,1000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,92	0,992
8.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	3,71	0,371
8.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,48	0,048
8.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0009	0,0009
9	7	ФИЛЬТР Д.40ММ	ШТ	1,0000	
10	E65-003-02	СНЯТИЕ: КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100ШТ	0,0300	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29	0,87
11	E1605-001-02	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ ВОЗДУШНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	3,0000	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	4,41
11.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	1,05
11.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,06
11.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00042
11.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0033
11.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,006
12	6	ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН	ШТ	3,0000	
13	E1805-001-01	РЕМОНТ НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ GRUNDFOS UPS 25-80	НАСОС	2,0000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,085	14,17
13.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,26	0,52
13.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,015	0,03
13.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,000195	0,00039
14	E1805-001-01	РЕМОНТ НАСОС ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ REDROLLO HF 5A	НАСОС	1,0000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,085	7,085
14.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,26	0,26
14.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,015	0,015
14.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,000195	0,000195
15	E1807-001-02	ДЕМОНТАЖ МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	3,0000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,11	0,33
16	E1807-001-02	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	3,0000	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,22	0,66
17	11	МАНОМЕТР	ШТ	3,0000	
18	E1807-001-04	ДЕМОНТАЖ ТЕРМОСТАТОВ	КОМПЛЕКТ	3,0000	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,155	0,465
18.2	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,005	0,015
19	E1807-001-04	УСТАНОВКА ТЕРМОСТАТОВ	КОМПЛЕКТ	3,0000	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,31	0,93
19.2	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,01	0,03
20	15	ТЕРМОСТАТ	ШТ	3,0000	
21	E1901-003-02	РЕМОНТ ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ С ГОРЕЛКАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 10 М3/Ч	ШТ	1,0000	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,34	3,34
21.2	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
21.3	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,005	0,005
22	Ц1102-001-02 ТЧ-7-2 ПЗ КЗТР=0,5, КЭМ=0,5	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, МАССА, КГ, ДО 5. ДЕМОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 0,5, К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,5	ШТ	1,0000	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,78	0,78
23	Ц1102-001-02	ПРИБОРЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЯХ, МАССА, КГ, ДО 5.	ШТ	1,0000	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,56	1,56

1	2	3	4	5	6
24	12	АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КОТЛА	ШТ	1,0000	
25	E60-016-02	ПРОЧИСТКА ДЫМОХОДА: ИЗ КИРПИЧА ВЕРТИКАЛЬНОГО	100М	0,0300	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,24	0,2772
25.2	12120	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 25	МЗ	0,001	0,00003
25.3	43111	ПЕСОК	МЗ	0,021	0,00063
25.4	43121	КИРПИЧ	1000ШТ	0,03	0,0009
26	E65-003-02	СНЯТИЕ: КЛАПАНОВ МАГНИТНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100ШТ	0,0300	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29	0,87
27	E1605-001-02	УСТАНОВКА КЛАПАНОВ МАГНИТНЫХ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	3,0000	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,47	4,41
27.2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,35	1,05
27.3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,06
27.4	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00042
27.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0033
27.6	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ	0,002	0,006
28	13	МАГНИТНЫЙ КЛАПАН	ШТ	3,0000	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		47,4532
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		4,9035
3	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,3295
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
4	12120	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 25	МЗ		0,00003
5	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т		0,002085
6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ		0,05
7	43111	ПЕСОК	МЗ		0,00063
8	43121	КИРПИЧ	1000ШТ		0,0009
9	52039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,0033
10	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т		0,0066
11	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМЕ, ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМЕТРОМ, ММ: 50	1000ШТ		0,018
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
12	4	КРАН ШАРАВОЙ Д15 С ФЛЯНЦАМИ	ШТ		3
13	6	ВОЗДУШНЫЙ КЛАПАН	ШТ		3
14	7	ФИЛЬТР Д.40ММ	ШТ		1
15	9	ФИЛЬТР Д.20ММ	ШТ		1
16	13	МАГНИТНЫЙ КЛАПАН	ШТ		3
ОБОРУДОВАНИЕ					
17	11	МАНОМЕТР	ШТ		3
18	12	АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ КОТЛА	ШТ		1
19	15	ТЕРМОСТАТ	ШТ		3

Составил:

И.И.Бобожинов





Ўзбекистон
Республикаси
Қурилиш вазирлиги

№ 6300-0760-900b-251c-43f0-9129-3092
Хужжат яратилинган сана: 2021-05-03
Ариза рақами: 30355290

Хужжат берилган: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "THE BEST UNIQUE PROJECT"
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 308411835

Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун ЛИЦЕНЗИЯ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "THE BEST UNIQUE PROJECT" га объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича II тоифадаги объектлар учун қуйидаги:

Тўлиқ комплексда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари. А гуруҳи Уй-жой-хўжалик қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш, Транспорт ва йўл қурилиши объектлари ва комплексларини лойиҳалаштириш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларининг айрим бўлимларини ишлаб чиқиш бўйича фаолият турлари. Б гуруҳи Қурилиш объектларини мукамал ва жорий таъмирлаш учун лойиҳа-смета ҳужжатлари фаолият тур(-лар)и билан шуғулланишга лицензия берилди.

Лицензия берилган сана: 03-05-2021 йил

Лицензия рақами: АЛ-001779

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 308411835

Юридик шахснинг почта манзили: Namangan shahar, Davlatobod tumani, 5-kichik nohiya, 1-uy 4-xonadon

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

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 тўғрилигини 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 катъиян тақиқланган.

1077





O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUIJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Тошкент вилояти

Toshkent viloyati Toshkent sh., 100011, Abay ko'ch., 6-uy Tel: +998 71 244-43-56, Faks: +998 71 244-26-05, e-mail: vilekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NORBAYEV DUSMURROT ELOMONOVICH

Sana: 04-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 54803

Obyekt nomi «Расчёт стоимости сметной документации в текущих ценах по объекту «Текущий ремонт модульной котельной №1,2,3,4,5,6 Ташкентской медицинской академии в г.Ташкенте»

Buyurtmachi - OOO «THE BEST UNIQUE PROJECT» (для Ташкентской медицинской академии).

Bosh loyihachi - OOO THE BEST UNIQUE PROJECT »

Litsenziya AL-001779 бессрочная.

Moliyalashtirish manbai - Бюджетные средства

Bosh pudratchi - Определяется по результатам конкурсных торгов

Qurilish turi Текущий ремонт

Murojaat raqami: № 51698

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Задание на проектирование, утвержденное Ташкентской медицинской академией и проектной организацией OOO «THE BEST UNIQUE PROJECT» от 2022г.

1.2. Дефектные акты, утвержденные заказчиком Ташкентской медицинской академией от 2022 г.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Расчет стоимости сметной документации в текущих ценах в сумме 442614,142 тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

Ведомость расходов материалов и локальная ресурсная ведомость.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Представленной документацией предусматриваются:

-замена арматуры;

-замена воздушного клапана;

-ремонт насосов;

-замена фильтров;

-замена манометров;

- ремонт горелки кола;
- замена котлов;
- замена автоматической системы управления котла;
- очистка дымохода и др.

3.2. Расчёт стоимости работ произведён ресурсным методом согласно

Постановления КМ от 11.06.2003г. №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением КМ от 12.05.2004г. №226 «О внесении изменений в некоторые решения правительства РУз» и Правилами определения стоимости в договорных текущих ценах -ШНК 4.01.16-09.

В сметной документации приняты исходные данные в соответствии норм ШНК 4.01.16-09 «Правила определения стоимости строительства в договорных текущих ценах».

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

-

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- 5.1.Заказчиком – Ташкентской медицинской академии от 2022г.
- 5.2.Проектной организацией - ООО « THE BEST UNIQUE PROJEST» от 2022г.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1.В процессе экспертного рассмотрения представленной документации по локальным замечаниям внесены изменения, дополнения и исправления:

-откорректированы и уточнены объемы работ, стоимости основных строительных материалов, затрат труда рабочих строителей, затрат на эксплуатацию машин и механизмов, стоимость оборудования и др.

6.2.По результатам экспертного рассмотрения заявленная стоимость работ в текущих ценах в сумме 442614,142 тыс.сум с НДС и без затрат заказчика снижена на 120932,851тыс.сум и составила в сумме 321681,291тыс.сум с НДС и без затрат заказчика.

Снижение достигнуто за счет уточнения стоимости основных строительных материалов, и др.

Отмечается, что уровень прочих затрат подрядной организации принят в разм. 17,27 %, а уровень отчислений по единому социальному платежу от заработной платы в разм. 12%.

6.3. При производстве демонтажных работ, стоимость возврата материалов определить совместно с заказчиком и подрядчиком.

6.4. Документация представлена на экспертное рассмотрение без замечаний заказчика.

6.5. Заказчику до утверждения необходимо согласовать документацию со всеми заинтересованными организациями в установленном порядке.

7. Xulosalar.

7.1. Расчет стоимости сметной документации в текущих ценах по объекту «**Текущий ремонт модульной котельной №1,2,3,4,5,6 Ташкентской медицинской академии в г.Ташкенте**», с

учетом результатов экспертизы рекомендуется к дальнейшему рассмотрению и утверждению со стоимостью в сумме 321681,291 тыс.сум с НДС и без затрат заказчика, в т.ч. :

-стоимости оборудования в сумме 272657,500 тыс.сум с НДС

7.2.В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением КМ РУз от 11.06.2003г. №261 и Постановлением КМ от 31.01.2022г №46, стоимость работ для проведения конкурсных торгов принимает заказчик с учетом требований действующих нормативных документов и др.

Bosh mutaxassis: Xaziyeva Adilya Ravilevna 499162646