



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

Сирдарё вилояти

Sirdaryo viloyati 120100, Sirdaryo viloyati, Guliston shahri, Hondamir ko'chasi, 7-uy, Tel. +998 67
226-06-61, E-mail: sirdarya_davekspert@mail.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Gaimov Bo'riboy Xolbayevich

Sana:14-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 46979

Obyekt nomi «Toshkent shahar Yunusobod tuman 72-sonli maktab qozonhonasini joriy ta`mirlash»

Buyurtmachi - Toshkent shahar Yunsobod tumani Xalq Ta'lim bo`limi

Bosh loyihachi - KONTINENT ART BUSINESS

Litsenziya АЛ-1886 от 24,08,2021

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan

Bosh pudratchi - tender (tanlov) asosida

Qurilish turi Joriy ta`mirlash

Murojaat raqami: № 44114

1. Loyihalash uchun asos

Loyixa topshiriqnomasi, Nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Loyixa topshiriqnomasi, Nuqson dalolatnomasi. Tushuntirish xati. Smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Buyurtmachi: 72 sonli maktab

Loyihachi tashkilot: KONTINENT ART BUSINESS

Litsenzia raqami: АЛ-1886

Manbaa: Byudjet mablag`lari

«Toshkent shahar Yunusobod tuman 72-sonli maktab qozonhonasini joriy ta`mirlash» smeta hujjatlari loyixa topshiriqnomasi , nuqson dalolatnomasiga asosan ishlab chiqilgan va quyidagi ishlar ko`zda tutilgan: Qozonhona o`rnatish. Isitish qozoni , gorelka o`rnatish. Boshqaruv shiti o`rnatish. Puska naladka ishlari /qozonhona, isitish qozoni, gorelka. issiqlik uzatish tarmogi/. Nasos montaji.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyixa topshiriqnomasi, Nuqson dalolatnomasi.

6. Ekspertiza natijalari.

Joriy narxlardagi resurs smetasida quyidagilar hisobga olingan: Ishchi quruvchilarning o'rtacha oylik ish haqi 1 kishi/soat 12% ijtimoiy sug'urta ajratmasi bilan 29 102,90 so'm olingan. Pudratchining boshqa xarajatlari -17,27%. Materiallar va konstruksiyalar qiymati "QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI" MCHJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi 2022-yil 1 chorak katalogiga, hamda tijorat takliflarga asosan olingan.

Ekspertiza ko'rigiga ob'ektni taqqoslash dalolatnomaga asosan tayyorlangan smeta hujjatlari umumiy qiymati 15% QQS bilan 521 378 740 so'm taqdim etilgan.

Ekspertiza jarayonida smetadagi kamchiliklar bartaraf etilib buyurtmachi tomonidan smeta hujjatlari qaytadan 467 437 177 so'mga taqdim etildi. Natijada umumiy qiymat 53 941 563 so'mga kamaydi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Toshkent shaharYunusobod tuman 72-sonli maktab qozonhonasini joriy ta'mirlash" loyiha smeta

hujjatlari kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun cheklangan qiymat miqdori

QQS 15% bilan 467 437 177 so'm belgilanadi. Shundan

QQS 15% bilan - 467 437,177 ming so'm

Shundan QQS siz - 406 467,110 ming so'm.

7.2. Tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdor buyurtmachi va pudratchi o'rtasida shartnoma tuzishga asos bo'la olmaydi.

7.3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 22.04.2021 yildagi 684-sonli Qarori va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori talablariga rioya etilgan holda, hamda SHNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.4. SHNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofik tasdiqlash uchun tavsiya etilgan joriy ta'mirlash ishlari narxi cheklangan qiymat hisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

Bosh mutaxassis: Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ В ШКОЛЕ №72 ЮНУСАБАДСКОГО РАЙОНА Г. ТАШКЕНТА

ОСНОВАНИЕ:ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
1	E18-1-2-10	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВТ ГКАЛ/Ч. ДО 0,84 [0,72]	КОТЕЛ	1	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,45	97,45
1.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	5,6	5,6
1.3	002011	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
1.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	3,33	3,33
1.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,45	4,45
1.6	009219	ВОДА	МЗ	6,1	6,1
1.7	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000080	0,000080
1.8	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000040	0,000040
1.9	032204	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,000050	0,000050
1.10	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00398	0,00398
1.11	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,04
1.12	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,44	0,44
1.13	046230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	6	6
1.14	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0143	0,0143
1.15	063605	КЛАПАНЫ ВЗРЫВНЫЕ	ШТ	2	2
1.16	096946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50	1000ШТ	0,001	0,001
1.17	096947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100	1000ШТ	0,001	0,001
1.18	096949	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 200	1000ШТ	0,004	0,004
2	КОТЕЛ	КОТЕЛ ВОДОГРЕЙНЫЙ МG500 /580КВТ/, 4БАР	КОМПЛ	1	
3	E19-1-3-5	УСТАНОВКА ГАЗОГОРЕЛОЧНЫХ УСТРОЙСТВ С ГОРЕЛКАМИ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ ДО 80 МЗ/Ч	ШТ	1	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	14,17
3.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,13	0,13
3.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,05	0,05
3.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,64	0,64
3.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,08	0,08
3.6	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000040	0,000040
3.7	031656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,018	0,018
3.8	035311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,000040	0,000040
3.9	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,02	0,02
3.10	042231	ПЛИТА ФРОНТАЛЬНАЯ	КГ	41	41
3.11	044812	ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ЧАСТИ ДИАМЕТР ДО 800 ММ	Т	0,018	0,018
3.12	046230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	2
3.13	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0017	0,0017
3.14	054573	КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 1148БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ	1	1
3.15	063535	ЗАПАЛЬНИКИ ГАЗОВЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ	ШТ	1	1
3.16	063570	КРАН ЛАБОРАТОРНЫЙ	ШТ	1	1
3.17	063741	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ.ДО 25ММ	ШТ	1	1
3.18	096947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100	1000ШТ	0,002	0,002
4	ГОРЕЛ	ГОРЕЛКА ГАЗОВАЯ С80S /170-880КВТ/, 300МБАР	КОМПЛ	1	
5	Ц8-1-102-1	ШКАФ #/ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ/	ШКАФ	1	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,6	14,6
5.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	1,6	1,6
5.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,8	0,8
5.4	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,8	0,8

5.5	030484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,77	0,77
5.6	045527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02
5.7	045883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,0041	0,0041
5.8	064235	ЛЕНТА К226	100М	0,0048	0,0048
5.9	064456	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ	ШТ	2,04	2,04
5.10	064492	ОКОНЦЕВАТЕЛИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,612	0,612
5.11	064806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
5.12	065317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,016	0,016
6	ЩИТ	ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ	ШТ	1	
7	Е18-4-1-3	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,2 М3	БАК	1	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,03	4,03
7.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,14	0,14
7.3	000698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0,02	0,02
7.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,01
7.5	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	0,4	0,4
7.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,11
7.7	009219	ВОДА	М3	0,31	0,31
7.8	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,000080	0,000080
7.9	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000040	0,000040
7.10	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,04	0,04
7.11	052012	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,2 М3	ШТ	1	1
8	Е9-2-1-3	МОНТАЖ БУНКЕРОВ ИЗ ТОНКОЛИСТОВОЙ СТАЛИ МАССОЙ СВЫШЕ	Т	2,15	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	58,75	126,3125
8.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,68	1,462
8.3	000766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,51	1,0965
8.4	000975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	8,85	19,0275
8.5	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,54	1,161
8.6	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	2,08	4,472
8.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,01	2,1715
8.8	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	2,18	4,687
8.9	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000010	0,000022
8.10	031419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,00031	0,000665
8.11	031524	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0006	0,00129
8.12	032524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000030	0,000065
8.13	033816	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0,00194	0,004171
8.14	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	1,95	4,1925
8.15	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,005	0,01075
8.16	035504	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,0001	0,000215
8.17	036023	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,001	0,00215
8.18	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,14	0,301
8.19	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,59	1,2685
8.20	096384	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6X19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5,5	10М	0,0187	0,040205
9	МТК	МТК/МОДУЛЬНАЯ ТЕПЛОВАЯ КОТЕЛЬНАЯ//ВЕС 2,150ТОН/	ШТ	1	
10	У7-8-20-3	КОТЕЛЬНАЯ С КОТЛАМИ ПАРОВЫМИ И ВОДОГРЕЙНЫМИ #КОТЕЛЬНЫЕ С ПАРОВЫМИ, ВОДОГРЕЙНЫМИ, С ПАРОВЫМИ И ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ/	КОТЕЛЬН	1	
10.1	021955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ-Ч	287,5	287,5
11	У7-2-1-1	КОТЕЛ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, ГКАЛ/Ч, ДО 1 #КОТЛЫ ВОДОГРЕЙНЫЕ, РАБОТАЮЩИЕ НА ЖИДКОМ ИЛИ ГАЗООБРАЗНОМ ТОПЛИВЕ/	КОТЕЛ	1	
11.1	021955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ-Ч	120,5	120,5
12	У7-3-1-1	ГОРЕЛКА ГАЗОМАЗУТНАЯ ИЛИ ГАЗОВАЯ #ГОРЕЛКИ/	ГОРЕЛКА	1	
12.1	021955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ-Ч	5,5	5,5
13	У7-3-40-1	УСТАНОВКА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, М3/Ч, ДО 10 #УСТАНОВКИ ПОДОГРЕВА ВОДЫ [ПОДОГРЕВАТЕЛЬ, ОХЛАДИТЕЛЬ КОНДЕНСАТА, КОММУНИКАЦИИ/	ШТ	1	
13.1	021955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ-Ч	127,5	127,5
14	У7-7-6-1	СИСТЕМА СНАБЖЕНИЯ ГАЗООБРАЗНЫМ ИЛИ ЖИДКИМ ТОПЛИВОМ КОТЕЛЬНОЙ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, ГКАЛ/Ч, ДО 10 #СИСТЕМЫ СНАБЖЕНИЯ ГАЗООБРАЗНЫМ ИЛИ ЖИДКИМ ТОПЛИВОМ КОТЕЛЬНОЙ, ВКЛЮЧАЯ ГАЗОПРОВОДЫ ОТ ГРУ ДО КОТЛОВ, МАЗУТОПРОВОДЫ ОТ МНС ДО КОТЛОВ/	СИСТЕМА	1	
14.1	021955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ-Ч	15	15
15	У7-10-2-1	ТЕПЛОВАЯ СЕТЬ С КОЛИЧЕСТВОМ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ТЕПЛА /ЗДАНИЙ/, ШТ., ДО 30 #РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕГУЛИРОВКЕ ВОДЯНЫХ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ/	СЕТЬ	1	

15.1	021955	ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ-Ч	168,5	168,5
16	E18-5-1-2	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА ДО 0,2 Т	НАСОС	1	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	17,77	17,77
16.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,2	0,2
16.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,1	0,1
16.4	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,61	0,61
16.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,1
16.6	005628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ (В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0022
16.7	012102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,014	0,014
16.8	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,0041	0,0041
16.9	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,09	0,09
16.10	046230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	2
16.11	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00164	0,00164
17	НАСОС	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫХ	ШТ	1	
ПРОЧИ РАБОТ.					
18	E9-5-6-1 K=2	РЕЗКА СТАЛЬНОГО ПРОФИЛИРОВАННОГО НАСТИЛА ДО: 2 ММ ЗА 2	М	8	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,68	5,44
18.2	001146	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ	МАШ-Ч	0,62	4,96
18.3	045002	КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	1,02	8,16
19	E9-5-2-4	ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ СВАРКА ПРИ МОНТАЖЕ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПОКРЫТИЙ	10Т	0,05	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,08	3,154
19.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,03	0,0015
19.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,5	0,075
19.4	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	58,58	2,929
19.5	002346	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ-Ч	6	0,3
19.6	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0015
19.7	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,083	0,00415
19.8	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,37	0,0185
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	282,9265	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,0715	
3		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ-Ч	724,5	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
4	C202-129	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО	МАШ-Ч	0,02	
5	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	7,222	
6	C202-1102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	1,8965	
7	C203-401	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	19,0275	
8	C233-302	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ	МАШ-Ч	4,96	
9	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,236	
10	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	7,401	
11	C204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ ²)	МАШ-Ч	1	
12	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	4,58	
13	C204-1400	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ-Ч	0,3	
14	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	6,913	
15	C240-2	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,8	
16	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,687	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
17	C124-59	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ (В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	
18	C140-9219	ВОДА	МЗ	6,41	
19	C140-12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,014	

20		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000022
21		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,77
22	C111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0002
23	C1113-21	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0006665
24	C1113-156	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,00129
25	C111-628	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,000080
26	C1610-1125	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,018
27	C111-587	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0,000050
28	C111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,000065
29	C111-1019	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТ0	Т	0,004171
30	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	4,1925
31	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,01075
32	C111-1514	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,000040
33	C111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,00415
34	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00808
35	C111-309	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0,000215
36		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0,1
37	C112-23	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	МЗ	0,00215
38	C1411-9247	ПЛИТА ФРОНТАЛЬНАЯ	КГ	41
39	C1610-3009	ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ЧАСТИ ДИАМЕТР ДО 800 ММ	Т	0,018
40	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,3195
41		КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	8,16
42		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,2685
43		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,53
44		БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02
45		КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,0041
46	C1533-9001	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	10
47	C130-12	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,2 МЗ	ШТ	1
48	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ. ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,01764
49		КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 11С48БК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2)	ШТ	1
50	C130-9616	ЗАПАЛЬНИКИ ГАЗОВЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ	ШТ	1
51	C130-9603	КРАН ЛАБОРАТОРНЫЙ	ШТ	1
52	C130-9171	КЛАПАНЫ ВЗРЫВНЫЕ	ШТ	2
53	C1630-128	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ.ДО 25ММ	ШТ	1
54		ЛЕНТА К226	100М	0,0048
55		НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ	ШТ	2,04
56		ОКОНЦЕВАТЕЛИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,612
57		ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1
58		ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,016
59	C1537-97	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ ² , ДИАМЕТРОМ. ММ: 5,5	10М	0,040205
60	C1541-63	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50	1000ШТ	0,001
61	C1541-64	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100	1000ШТ	0,003
62	C1541-66	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 200	1000ШТ	0,004
ОБОРУДОВАНИЕ				
63	КОТЕЛ	КОТЕЛ ВОДОГРЕЙНЫЙ МГ500 /580КВТ/, 4БАР	КОМПЛ	1
64	ГОРЕЛ	ГОРЕЛКА ГАЗОВАЯ С80S /170-880КВТ/, 300МБАР	КОМПЛ	1
65	ЩИТ	ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ	ШТ	1
66	МТК	МТК(МОДУЛЬНАЯ ТЕПЛОВАЯ КОТЕЛЬНАЯ)(ВЕС 2,150ТОН)	ШТ	1
67	НАСОС	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫХ	ШТ	1

Составил: _____

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ В ШКОЛЕ №72 ЮНУСАБАДСКОГО РАЙОНА Г. ТАШКЕНТА

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 12.05.20

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,

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_0 + C_M + C_{Зп} + C_{Эм} + C_p + Пп + C_r) \times K_p$$

где: C_0 - затраты на оборудование, мебель и инвентарь при строительстве под «ключ»;

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 производственного характера;

Пп - прочие затраты подрядчика;

C_r - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;

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

1 Затраты на заработную плату:

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

$$C_{Зп} = \text{Траб} \times C_ч \times K_{сс}$$

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

$C_ч$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

$K_{сс}$ - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальный налог (12%).

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_ч = Z_{мс} : \Phi,$$

где: $Z_{мс}$ - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;

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

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страха $C_ч =$ 29,102.90 сум/час

Траб = 1,007.43 Чел.Час

$C_{Зп} =$ 29,319,033 сум

2 Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

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

$$C_{Эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где: ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

$C_{пр}$ - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов (взята из ресурсных ведомостей).

$C_{Эм} =$ 2,313,998.54 сум

3 Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. 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 конструкции:

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

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

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

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_m = 2,207,885.91 \text{ сум}$$

4 Затраты на приобретение оборудования

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно сводному ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с прим. средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$C_o = C_{o1} + C_{o2} + C_{o3} + \dots + C_{oN}$$

где: $C_{o1}, C_{o2}, C_{o3}, C_{oN}$ - стоимость отдельных видов оборудования:

$$C_{oN} = N \times C_{cp}$$

где: N - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

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

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей).

$$C_o = 359,513,913.04 \text{ сум}$$

СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	29,319,033	сум
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	2,313,999	сум
3	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции (См)	2,207,886	сум
4	Транспортные и заготовительно-складские расходы на материалы (Стр)	66,237	сум
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь (Со)	359,513,913	сум
6	Транспортные и заготовительно-складские расходы на оборудование (Сo)	7,190,278	сум
ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:		400,611,345	сум

5 Прочие затраты производственного характера (Сп) составляют :

1. Временные здания и сооружения (ШНК 4.09-06, приложение 1, поз.16 = 3,2% от СМР)

2. Производство работ в зимнее время (ШНК 4.07-06, табл. 3 поз. 4а = 0,7% от СМР с коэфф 0,7)

$$C_p = (C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{стр}) \times N$$

$$C_p = 0.000 \text{ сум}$$

6 Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы Подрядчика

0.1727

$$C_{пп} = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_{стр}) \times 17.27\%$$

$$C_{пп} = 5,855,765 \text{ сум}$$

Итого с прочими подрядчика : 406,467,110 сум

7 Затраты на страхование строительства объекта

Затраты на страхование строительства объекта (Ср) в соответствии с действующим положением (ШНК 4.01.16-09) принимается в размере 0,4% с $k=0,8$

$$C_p = (C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_o + C_p + C_{пп}) \times 0,8 \times 0,4\%$$

Ср= 0.000 сум

8 Коэффициент риска

Коэффициент риска Кр составляет

Кр= 0.000 сум

$$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_{м} + Пп)$$

ВСЕГО СТОИМОСТЬ без НДС	C=	406,467,110 сум
НДС 15%	C=	60,970,067 сум
ВСЕГО СТОИМОСТЬ с НДС 15%	C=	467,437,177 сум
Прочие затраты Заказчика	C=	0 сум
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами Заказчика	C=	467,437,177 сум

Составил: _____

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА
НА ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ В ШКОЛЕ №72 ЮНУСАБАДСКОГО РАЙОНА Г. ТАШКЕНТА**

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	400,611,345 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	29,319,033 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	2,313,999 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	2,274,122 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	366,704,191 сум

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	282.9265	29,102.90	8,233,982
3	021955		ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДОЧНОГО ПЕРСОНАЛА	ЧЕЛ-Ч	724.5	29,102.90	21,085,051
			ИТОГО				29,319,033
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000698	C202-129	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МОНТАЖА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ) 8 Т	МАШ-Ч	0.02	0.00	0
2	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	7.222	164,428.00	1,187,499
3	000766	C202-1102	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	1.8965	164,428.00	311,838
4	000975	C203-401	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ-Ч	19.0275	0.00	0
5	001146	C233-302	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ УГЛОВЫЕ	МАШ-Ч	4.96	258.00	1,280
6	001147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1.236	1,942.00	2,400
7	001513	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	7.401	17,476.00	129,340
8	002011	C204-2900	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1	3,348.00	3,348
9	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	4.58	7,789.00	35,674
10	002346	C204-1400	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С	МАШ-Ч	0.3	3,635.00	1,091
11	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО	МАШ-Ч	6.913	79,729.00	551,167
12	002510	C240-2	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО	МАШ-Ч	0.8	103,873.00	83,098
13	002577	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4.687	1,550.00	7,265
			ИТОГО	СУМ			2,313,999
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
МЕСТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1	005628	C124-59	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ (В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ). ПОСТАВЛЯЕМЫЕ	Т	0.0022	9,139,133.00	20,106
2	009219	C140-9219	ВОДА	М3	6.41	1,000.00	6,410
3	012102	C140-12102	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 50	М3	0.014	333,502.00	4,669

4	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.000022	8,500,000.00	183
5	030484		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0.77	21,400.00	16,478
6	030956	C111-388	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0.0002	18,870,000.00	3,774
7	031419	C1113-21	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0.0006665	0.00	0
8	031524	C1113-156	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0.00129	0.00	0
9	031651	C111-628	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0.00008	12,000,000.00	960
10	031656	C1610-1125	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0.018	12,000.00	216
11	032204	C111-587	МАСЛО ИНДУСТРИАЛЬНОЕ И-20А	Т	0.00005	4,560,000.00	228
12	032524	C111-797	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0.000065	0.00	0
13	033816	C111-1019	ШВЕЛЛЕРЫ N 40 СТАЛЬ МАРКИ СТО	Т	0.004171	0.00	0
14	034241	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4.1925	0.00	0
15	035310	C111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0.01075	14,300,000.00	153,725
16	035311	C111-1514	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0.00004	14,300,000.00	572
17	035312	C111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0.00415	14,300,000.00	59,345
18	035319	C111-1522	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0.00808	14,300,000.00	115,544
19	035504	C111-309	КАНАТЫ ПЕНЬКОВЫЕ ПРОПИТАННЫЕ	Т	0.000215	0.00	0
20	035567		ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ	0.1	1,650.00	165
21	036023	C112-23	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0.00215	3,600,000.00	7,740
22	042231	C1411-9247	ПЛИТА ФРОНТАЛЬНАЯ	КГ	41	0.00	0
23	044812	C1610-3009	ФАСОННЫЕ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ЧАСТИ ДИАМЕТР ДО 800 ММ	Т	0.018	600,000.00	10,800
24	044897	C111-9412	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0.3195	15,000.00	4,793
25	045002		КРУГ ОТРЕЗНОЙ	ШТ	8.16	9,700.00	79,152
26	045077		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1.2685	4,500.00	5,708
27	045407		ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0.53	40,000.00	21,200
28	045527		БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.02	50,000.00	1,000
29	045883		КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0.0041	350,000.00	1,435
30	046230	C1533-9001	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	10	80,000.00	800,000
31	052012	C130-12	БАКИ РАСШИРИТЕЛЬНЫЕ КРУГЛЫЕ ВМЕСТИМОСТЬЮ ДО 0,2 М3	ШТ	1	40,966.37	40,966
32	052039	C130-39	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ. ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0.01764	21,400,000.00	377,496
33	054573		КРАНЫ ПРОХОДНЫЕ САЛЬНИКОВЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ 11Ч8ВК ДЛЯ ВОДЫ, НЕФТИ И МАСЛА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2) ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ	1	65,800.00	65,800
34	063535	C130-9616	ЗАПАЛЬНИКИ ГАЗОВЫЕ ПЕРЕНОСНЫЕ	ШТ	1	66,500.00	66,500
35	063570	C130-9603	КРАН ЛАБОРАТОРНЫЙ	ШТ	1	56,000.00	56,000
36	063605	C130-9171	КЛАПАНЫ ВЗРЫВНЫЕ	ШТ	2	115,000.00	230,000
37	063741	C1630-128	СГОНЫ СТАЛЬНЫЕ С МУФТОЙ И КОНТРГАЙКОЙ, ДИАМ. ДО 25ММ	ШТ	1	12,775.12	12,775
38	064235		ЛЕНТА К226	100М	0.0048	10,000.00	48
39	064456		НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ МЕДНЫЕ	ШТ	2.04	500.00	1,020
40	064492		ОКОНЦЕВАТЕЛИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0.612	65,650.00	40,178
41	064806		ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	500.00	500
42	065317		ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0.016	0.00	0
43	096384	C1537-97	КАНАТ ДВОЙНОЙ СВИВКИ, ТИПА ТК, КОНСТРУКЦИИ 6Х19(1+6+12)+1 О.С. ОЦИНКОВАННЫЙ, ИЗ ПРОВОЛОК МАРКИ В, МАРКИРОВОЧНАЯ ГРУППА 1770 Н/ММ2, ДИАМЕТРОМ, ММ: 5.5	10М	0.040205	0.00	0
44	096946	C1541-63	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0.001	300,000.00	300
45	096947	C1541-64	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 100 ММ	1000ШТ	0.003	300,000.00	900
46	096949	C1541-66	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 200 ММ	1000ШТ	0.004	300,000.00	1,200
			ИТОГО	СУМ			2,207,886
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	3		66,237
			ВСЕГО	СУМ			2,274,122
			ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ			2,274,122
ОБОРУДОВАНИЕ							
1		КОТЕЛ	КОТЕЛ ВОДОГРЕЙНЫЙ МГ500 /580КВТ/, 4БАР	КОМПЛ	1	132,681,739.13	132,681,739
2		ГОРЕЛ	ГОРЕЛКА ГАЗОВАЯ С80S /170-880КВТ/, 300МБАР	КОМПЛ	1	64,132,173.91	64,132,174
3		ЩИТ	ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ	ШТ	1	2,650,000.00	2,650,000

4		МТК	МТК(МОДУЛЬНАЯ ТЕПЛОВАЯ КОТЕЛЬНАЯ)(ВЕС	ШТ	1	155,500,000.00	155,500,000
5		НАСОС	НАСОС ЦЕНТРОБЕЖНЫХ	ШТ	1	4,550,000.00	4,550,000
			ИТОГО	СУМ			359,513,913
			ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ	2		7,190,278
			ВСЕГО	СУМ			366,704,191
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			366,704,191
			ВСЕГО	СУМ			400,611,345
			ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯЧИКА 17,27%	СУМ			5,855,765
			ИТОГО БЕЗ ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			39,762,919
			ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ	СУМ			406,467,110
			НДС 15%	СУМ			60,970,067
			ВСЕГО	СУМ			467,437,177

Составил: _____

**СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА
В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ПО ОБЪЕКТУ :**

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ В ШКОЛЕ №72 ЮНУСАБАДСКОГО РАЙОНА Г. ТАШКЕНТА

№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ (тыс. сум)
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	366,704.191
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции, с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	2,274.123
3	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	29,319.033
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (с учетом зарплаты машинистов), перевозку грузов	2,313.999
5	Итого прямых затрат	400,611.345
6	Прочие затраты производственного характера 0%	0.000
7	Прочие затраты и расходы Подрядчика 17,27%	5,855.765
8	Затраты на страхование строительства объектов 0,4% с K=0,8	0.000
9	Затраты для учета коэффициента риска, определяемого исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве 0%	0.000
10	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС	406,467.110
	НДС 15%	60,970.067
11	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС 15%	467,437.177
	Прочие затраты Заказчика	0.000
12	ВСЕГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами Заказчика	467,437.177

В соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.03г. № 261 " О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений", стоимость строительства объекта является рекомендуемой для заключения договоров между Заказчиком и Подрядчиком, и уточняются по договорной стоимости производства работ по результатам тендерных опросов

наименование организации

подпись

Ф.И.О. руководителя

наименование организации

подпись

Ф.И.О. руководителя