

**O'ZBEKISTON
RESPUBLIKASI
"PARDOZ"
XUSUSIY FIRMASI**



**ЎЗБЕКИСТОН
РЕСПУБЛИКАСИ
"ПАРДОЗ"
ХУСУСИЙ ФИРМАСИ**

Лицензия на проектно – сметные работы № АЛ-000786 от 07.06.2020 год.

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ РАСЧЕТНАЯ СТАРТОВАЯ
СТОИМОСТЬ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
ПО ЗАМЕЧАНИЯМ ЭКСПЕРТИЗЫ**

**СТРОИТЕЛЬСТВО ТУАЛЕТА НА 8 ОЧКОВ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ №18 ПО
УЛ.УЧИТЕЛЬСКАЯ,8, МФЙ ЧИНМАСЖИД, ЧИНАЗСКОГО РАЙОНА
ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ**

**стоимость
в текущих договорных ценах**

70 013 076 СУМ БЕЗ НДС

ДИРЕКТОР Ч.Ф. «ПАРДОЗ»:

СОСТАВИЛА :



А.ХАЛИКОВ.

КИМ А.

Ташкент – июнь 2022г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметно-ресурсному расчету в договорных текущих ценах

**СТРОИТЕЛЬСТВО ТУАЛЕТА НА 8 ОЧКОВ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ №18 ПО УЛ.УЧИТЕЛЬСКАЯ,8
МФЙ ЧИНМАСЖИД, ЧИНАЗСКОГО РАЙОНА ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ**

Договорная стоимость объекта определена в текущих ценах, согласно Постановлению Кабинета Министров РУз от 11 июня 2003 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных кап.вложений», а также Методических рекомендаций по составлению ресурсных расчетов (смет) на строительные и монтажные работы, ШНК4.01.16-09.

При расчете заработной платы принята среднестатистическая 29659,19 сум за 1 чел/час, с учетом отчисления на социальное страхование-12% по Ташкентской области

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы за 1-й квартал 2022 г., применяемые в строительном производстве РУз «Центра по экономическому реформированию и ценообразованию в капитальном строительстве Госархитектстрою РУз», а также сложившихся средних оптовых рыночных цен.

Определенная настоящей ресурсной сметой стоимость прямых затрат в текущих ценах носит рекомендательный характер и не может служить ориентиром и основанием при взаиморасчетах между заказчиком и подрядной организацией.

На основании Постановления Кабинета Министров РУз от 15.08.95 г. За №16/19-28 денежная единица в сметной документации принята- Сум.

Транспортные расходы на строительные материалы приняты -3%, на оборудование в размере -2%, на кабельно-проводниковую продукцию -1,5%.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по данным калькуляций строительных организаций и управлений механизацией.

Прочие затраты подрядчика определены в пределах 22,82% от суммы прямых затрат.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
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 12.05.2009 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:

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

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 оборудование, мебель и инвентарь определяются на основании спецификаций с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) или по банку данных, формируемому на основе мониторинга цен с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, отчислений в пенсионный и дорожный фонд, экологический и школьный налог.

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).

Цены на строительные материалы (изделия, конструкции), определенные в соответствии с законодательными нормами, включают в себя оптовые цены заводо-изготовителей, затраты на тару, транспортные расходы, наценки снабженческо-сбытовых организаций.

Расчет транспортных расходов определен в % от стоимости материалов, конструкций и оборудования по данным заказчика.

Затраты на заработную плату определены путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость одного человека-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование, по формуле:

$$Сзп = Т \times Сч \times Ксс,$$

где:

Т - нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел.-часах;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих, исчислена исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование = 1,15.

Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сум./месяц;

Φ - среднemesячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 20_год = _____ часа.

Согласно каталога текущих цен за 11 квартал 20_г., сложившаяся среднemesячная зарплата рабочих-строителей по г. Ташкенту составила : _____ сум.

Количество рабочих часов в месяц на 20_г.- _____ часов;

Часовая ставка- Сч= _____ сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб= _____ чел-час;

Основная заработная плата рабочих-строителей :

Сзп= _____ тыс.сум

Отчисление на соц.страхование 12% от основной заработной платы:

_____ тыс.сум

Основная заработная плата рабочих-строителей с отчислением на социальное страхование составила – _____ тыс.сум

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 заказчика.

Прочие затраты производственного характера (Сп) определяются в соответствии с фактическими затратами подрядчика (ШНК4.01.16-09).

Прочие затраты подрядчика (Пп) состоят из необходимой прибыли, включая обязательные платежи и отчисления, складывающейся исходя из конъюнктуры рынка подрядных работ (услуг).

Прочие затраты и расходы заказчика (Пз) состоят из затрат на проектно-исследовательские работы, экспертизу, проведение конкурсных торгов (тендера), осуществление технического надзора, других расходов, связанных со строительством объекта.

Прочие затраты заказчика включаются в договорную стоимость объекта по данным заказчика.

Рассчитанная стоимость строительства объекта является рекомендуемой.

«УТВЕРЖДАЮ»

«___» _____ 2022Г

ЗАДАНИЕ НА РАСЧЕТ СТАРТОВЫХ СТОИМОСТЕЙ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№	Основные данные и требования	Содержание основных данных и требований
1	Наименование работ	СТРОИТЕЛЬСТВО ТУАЛЕТА НА 8 ОЧКОВ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ №18 ПО УЛ.УЧИТЕЛЬСКАЯ,8, МФЙ ЧИНАЗЖИД, ЧИНАЗСКОГО РАЙОНА ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ
2	Местонахождение объектов ремонта	Чиназский район
3	Заказчик	РАЙОНО
4	Ген.проектировщик	ЧФ «ПАРДОЗ»
5	Основные объемы работ	5.1. В процессе расчетов Исполнитель выполняет: * Расчеты стартовых стоимостей ремонтно-строительных работ (РСР) в текущих ценах. 5.2. В объеме документации Исполнителем предоставляются: * Локально ресурсная ведомость * Ведомость расхода материалов * Расчет стоимости ремонта в текущих ценах
6	Исходные данные для расчетов	6.1. дефектный акт или ведомость объемов, утвержденные и предоставленные Заказчиком. 6.2. Стоимость единиц материалов, конструкций и оборудования для определения прямых затрат принимаются по каталогам Госархитектстроа Республики Узбекистан, аналогам, данным товарной биржи, указания Заказчика. 6.3. Заработная плата- по статическим данным 6.4. Стоимость эксплуатации машин и механизмов (машинозатрат)- по аналогам, рекомендациям экспертных органов и иным источникам информации. 6.5. Прочие затраты подрядчика – в соответствии со статическими данными. 6.6. Прочие затраты Заказчика – в соответствии с текущими согласованиями с Заказчиком. 6.7. Коэффициент риска не учитывается. 6.8. Затраты на страхование объекта не учитываются 6.9
7	Особые условия	7.1. Исполнитель – Генпроектировщик обеспечивает защиту расчетов в процессе их экспертизы, при необходимости. 7.2. Оплату услуг по выполнению экспертизы расчетов обеспечивает Заказчик по отдельному договору с органами экспертизы.
8	Объем документации, сдаваемой заказчику	Расчеты стоимостей строительства в текущих ценах в составе п. 5.2. данного задания в 2-х экземплярах
9	Источник финансирования	бюджетные средства
10	Генподрядчик	Определяется на конкурсной основе

«ЗАКАЗЧИК»



РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**СТРОИТЕЛЬСТВО ТУАЛЕТА НА 8 ОЧКОВ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ №18 ПО УЛ.УЧИТЕЛЬСКАЯ,8,
МФЙ ЧИНМАСЖИД, ЧИНАЗСКОГО РАЙОНА ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ**

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	39 770 110,76
3	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ	1 193 103,32
4	КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ	
5	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВУЮ ПРОДУКЦИЮ 1,5%	
6	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	16 002 708,15
7	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	38 699,26
8	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	13 008 454,62
9	ИТОГО	70 013 076,12
10	НАЛОГ НА НДС	0,00
11	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД	0,00
12	ВСЕГО	70 013 076,12

ЗАКАЗЧИК

МП



МП

"УТВЕРЖДАЮ"

" " 2022 Г.

СТРОИТЕЛЬСТВО ТУАЛЕТА НА 8 ОЧКОВ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ №18 ПО УЛ.УЧИТЕЛЬСКАЯ,8, МФЙ ЧИНМАСЖИД,
ЧИНАЗСКОГО РАЙОНА ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ТУАЛЕТ НА 8 ОЧКОВ					
1	E0601-001-2 0 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100М3		0,16
2	E0601-035-0 1	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ	100М3		0,0306
3	E0803-002-0 1	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3		22,50
4	E0601-034-09	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК	100М3		0,0056
5	ЦЕНА	АРМАТУРА А111 Д 12ММ	Т		0,0298
6	ЦЕНА	АРМАТУРА А1 Д 6ММ	Т		0,0161
7	10-01-010-01 ШНК	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ (БАЛКИ)	М3		2,5000
8	10-01-010-01 ШНК	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ (МАУЭРЛАТ)	М3		0,2300
9	E1001-002-0 1	УСТАНОВКА СТРОПИЛ	М3		1,38
10	10-01-010-01 ШНК	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ (ОБРЕШЕТКА)	М3		0,3680
11	12-03-004-01 ШНК ДОП. 10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ		0,5100
12	ЕНА	ПРОФНАСТИЛ	М2		53,5500
19	08-02-001-01 ШНК	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М НА ИЗВЕСТКОВОМ ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ	М3		0,64
20	E1101-011-0 1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2		0,2536
21	E1101-011-0 2 К=12	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ E1101-011-01	100М2		0,2536
24	E1502-016-03	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2		1,4580
27	E1502-001-0 1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2		0,911
28	E1502-001-0 1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ЦОКОЛЯ	100М2		0,093
30	10-01-039-01 ШНК	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2		0,0567
31	10-01-027-01 ШНК	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ БЛОКОВ ОКОННЫХ С ПЕРЕПЛЕТАМИ СПАРЕННЫМИ В СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100М2		0,0320

СТРОИТЕЛЬСТВО ТУАЛЕТА НА 8 ОЧКОВ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ №18 ПО УЛ.УЧИТЕЛЬСКАЯ,8, МФЙ ЧИНМАСЖИД,
ЧИНАЗСКОГО РАЙОНА ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на СТРОИТЕЛЬСТВО ТУАЛЕТА НА 8 ОЧКОВ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ №18 ПО УЛ.УЧИТЕЛЬСКАЯ,8, МФЙ ЧИНМАСЖИД,
ЧИНАЗСКОГО РАЙОНА ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ТУАЛЕТ НА 8 ОЧКОВ					
1	E0601-001-2 0 Доп. 3	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ	100МЗ	0,16	
1.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	337,48	53,9968
1.2		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	16,78	2,6848
1.3		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,74	0,1184
1.4		ВОДА	МЗ	0,283	0,04528
1.5		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,00288
1.6		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,025	0,004
1.7		КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,028	0,00448
1.8		РОГОЖА	М2	88,2	14,112
1.9		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,22	0,0352
1.10		БЕТОН В15	МЗ	102	16,32
1.11		ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	44,8	7,168
2	E0601-035-0 I	УСТРОЙСТВО ПОЯСОВ В ОПАЛУБКЕ	100МЗ	0,0306	
2.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1016,26	31,097556
2.2		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	49,09	1,502154
2.3		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	208,25	6,37245
2.4		ВОДА	МЗ	0,12	0,003672
2.5		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,0011322
2.6		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,04	0,001224
2.7		КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,25	0,00765
2.8		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,25	0,00765
2.9		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,81	0,024786
2.10		АРМАТУРА А111 Д 12ММ	Т		0,079
2.11		АРМАТУРА А1 Д 6ММ	Т		0,024
2.12		БЕТОН В20	МЗ	101,5	3,1059
2.13		ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	77,9	2,38374
3	E0803-002-0 I	КЛАДКА СТЕН ИЗ ЛЕГКОБЕТОННЫХ КАМНЕЙ БЕЗ ОБЛИЦОВКИ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	МЗ	22,50	
3.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,43	99,675
3.2		ВОДА	МЗ	0,26	5,85
3.3		КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	МЗ	0,92	20,7
3.4		БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,0005	0,01125
3.5		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	МЗ	0,11	2,475
4	E0601-034-09	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМЫЧЕК	100МЗ	0,0056	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1593	8,9208
4.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	77,95	0,43652
4.3	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	6,32	0,035392
4.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	191,59	1,072904
4.5	9219	ВОДА	МЗ	0,231	0,0012936
4.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0635	0,0003556
4.7	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,077	0,0004312
4.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,25	0,0014
4.9	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,23	0,001288
4.10	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	МЗ	8,6	0,04816
4.11	36032	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	МЗ	1,4	0,00784
4.12	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	2,51	0,014056
4.13	45027	БЕТОН В20	МЗ	101,5	0,5684
4.14	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	183	1,0248
5	ЦЕНА	АРМАТУРА А111 Д 12ММ	Т	0,0298	
6	ЦЕНА	АРМАТУРА А1 Д 6ММ	Т	0,0161	

1	2	3	4	5	6
7	10-01-010-01 ШНК	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ (БАЛКИ)	МЗ	2,5000	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		
7.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	22,5	56,25
7.3	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,23	0,575
7.4	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ.-Ч	0,33	0,825
7.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00258	0,00645
7.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0075	0,01875
7.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	Т	0,003	0,0075
7.8	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	М2	1,45	3,625
7.9	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	Т	0,0031	0,00775
7.10	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	МЗ	0,93	2,325
7.11	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,12	0,3
7.12	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	МЗ	0,01	0,025
8	10-01-010-01 ШНК	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ (МАУЭРЛАТ)	Т	0,00301	0,007525
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МЗ	0,2300	
8.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	22,5	5,175
8.3	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,23	0,0529
8.4	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ.-Ч	0,33	0,0759
8.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00258	0,0005934
8.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0075	0,001725
8.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	Т	0,003	0,00069
8.8	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	М2	1,45	0,3335
8.9	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	Т	0,0031	0,000713
8.10	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	МЗ	0,93	0,2139
8.11	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,12	0,0276
8.12	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	МЗ	0,01	0,0023
9	Е1001-002-0 1	УСТАНОВКА СТОПИЛ	Т	0,00301	0,0006923
9.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МЗ	1,38	
9.2		БЕНЗОПИЛЫ	ЧЕЛ.-Ч	24,09	33,2442
9.3		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	0,44	0,6072
9.4		ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	Т	0,0072	0,009936
9.5		ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	М2	3,38	4,6644
9.6		КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,038	0,05244
9.7		БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	Т	0,0044	0,006072
9.8		БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	МЗ	0,16	0,2208
9.9		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	МЗ	0,06	0,0828
9.10		ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	МЗ	0,83	1,1454
10	10-01-010-01 ШНК	УСТАНОВКА ЭЛЕМЕНТОВ КАРКАСА ИЗ БРУСЬЕВ (ОБРЕШЕТКА)	Т	0,002	0,00276
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	МЗ	0,3680	
10.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	22,5	8,28
10.3	1556	БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	0,23	0,08464
10.4	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ.-Ч	0,33	0,12144
10.5	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00258	0,00094944
10.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0075	0,00276
10.7	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	Т	0,003	0,001104
10.8	32502	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	М2	1,45	0,5336
10.9	36028	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	Т	0,0031	0,0011408
10.10	36060	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	МЗ	0,93	0,34224
10.11	36077	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,12	0,04416
10.12	45089	ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	МЗ	0,01	0,00368
11	12-03-004-01 ШНК ДОП. 10	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	Т	0,00301	0,00110768
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	100 М2 КРОВЛИ	0,5100	
11.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	ЧЕЛ.-Ч	38,53	19,6503
11.3	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	МАШ.-Ч	2,41	1,2291
11.4	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	645	328,95
12	ЕНА	ПРОФНАСТИЛ	ШТ	81	
			М2	53,5500	

1	2	3	4	5	6
19	08-02-001-01 ШНК	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М НА ИЗВЕСТКОВОМ ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ	МЗ	0,64	
19.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,4	3,456
19.2		ВОДА	МЗ	0,44	0,2816
19.3		КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,394	0,25216
19.4		БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,0005	0,00032
19.5		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ	МЗ	0,24	0,1536
20	E1101-011-0 1	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,2536	
20.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	39,51	10,019736
20.2		ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,07	2,300152
20.3		ВОДА	МЗ	3,5	0,8876
20.4		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	2,04	0,517344
21	E1101-011-0 2 К=12	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК ЦЕМЕНТНЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ E1101-011-01	100М2	0,2536	
21.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6	1,5216
21.2		ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	27,84	7,060224
21.3		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	6,12	1,552032
24	E1502-016-03	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	1,4580	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	85,84	125,15472
24.2	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,87	2,72646
24.3	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т	0,00012	0,00017496
24.4	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,006	0,008748
24.5	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	5,54	8,07732
27	E1502-001-0 1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,911	
27.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	64,57
27.2		ВОДА	МЗ	0,35	0,31885
27.3		РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	1,72179
28	E1502-001-0 1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН ЦОКОЛЯ	100М2	0,093	
28.1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	6,59
28.2		ВОДА	МЗ	0,35	0,03255
28.3		РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	0,17577
30	10-01-039-01 ШНК	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0567	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	104,28	5,912676
30.2	12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2,0	МЗ	0,105	0,0059535
30.3	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,0021	0,00011907
30.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00413	0,000234171
30.5	44032	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ	М2	100	5,67
31	10-01-027-01 ШНК	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ БЛОКОВ ОКОННЫХ С ПЕРЕПЛЕТАМИ СПАРЕННЫМИ В СТЕНАХ КАМЕННЫХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2	100М2	0,0320	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	188,6	6,0352
31.2	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	10,17	0,32544
31.3	12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2,0	МЗ	0,138	0,004416
31.4	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,0028	0,0000896
31.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00296	0,00009472
31.6	44038	БЛОКИ ОКОННЫЕ	М2	100	3,2
31.7	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0114	0,0003648

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	539,55	29659,19
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
4		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	4,623474	-
5		ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	9,360376	-
6		ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,94164	1 845
10		ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	0,32544	851
12		ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0	916
13		БЕНЗОПИЛЫ	МАШ.-Ч	1,62954	1 087
14		ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,153792	916
15		УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	7,445354	4656
		ИТОГО	СУМ		38 699
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
23		ВОДА	МЗ	7,4208456	-
24		РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	4,62402	320000
25		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ	МЗ	0,1536	320000
26		КАМНИ ЛЕГКОБЕТОННЫЕ	МЗ	20,7	286000
27		АРМАТУРА А111 Д 12ММ	Т	0,1088	6800000

1	2	3	4	5	6	
28		АРМАТУРА А1 Д 6ММ	Т	0,0401	7100000	284 710
29		СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,00799284		-
30		БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,023235		-
31		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,00017496	15000000	2 624
32		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0235978	15000000	353 967
33		ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,0056552		-
34		ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,008748		-
35		ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,0096038		-
36		ПАСТА АНТИСЕПТИЧЕСКАЯ	Т	0,01208498		-
37		ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	9,1565		-
38		ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,05244		-
39		КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,019602		-
40		ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,008938	15500000	138 539
41		БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	М3	0	3000000	-
42		РОГОЖА	М2	14,112		-
43		БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, II СОРТА	М3	0,2208	3000000	662 400
44		БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,04816	3000000	144 480
45		БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,01157	3000000	34 710
46		БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 100, 125 ММ, II СОРТА	М3	2,96394	3000000	8 891 820
47		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ II СОРТА	М3	0,00784	3000000	23 520
48		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	1,1454	3000000	3 436 200
49		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, II СОРТА	М3	0,37176	3000000	1 115 280
50		ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,074042	3000000	222 126
51		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,03098	3000000	92 940
52		ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВОННЫЕ ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	0	18500	-
53		БЕТОН В15	М3	16,32	429000	7 001 280
54		БЕТОН В20	М3	3,6743	455000	1 671 807
55		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	2,475	292000	722 700
56		РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	2,069376	292000	604 258
57		ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0	15000000	-
58		ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	10,57654		-
59		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	328,95		-
60		ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	0		-
61		СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	8,07732		-
80		КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	0,25216	1100000	277 376
81		ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ	КГ	0		-
82		БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0		-
83	12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТИКОВЫЙ: 1:2,0	М3	0,0103695	385000	3 992
84	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,00020867	15000000	3 130
85	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00032889	15000000	4 933
86	44032	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ	М2	5,67	362000	2 052 540
87	44038	БЛОКИ ОКОННЫЕ	М2	3,2	362000	1 158 400
88	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0003648		-
89	30435	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ	10 ШТ			-
90	31611	ЗАМАЗКА СУРИКОВАЯ	КГ			-
91	32717	ПЛАСТИНА РЕЗИНОВАЯ РУЛОННАЯ ВУЛКАНИЗИРОВАННАЯ	КГ			-
92	34247	КАБОЛКА	Т			-
93	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КГ			-
94	46162	СКОБЫ СКРЕПЛЯЮЩИЕ И ДЛЯ ПОДВЕСА	КГ			-
95	64363	МАНЖЕТЫ РЕЗИНОВЫЕ	ШТ			-
96	65851	ШУРУПЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т			-
97	ЦЕНА	ЧАША "ГЕНУЯ"	КОМПЛ	0,0000	200000	-
98		ПРОФНАСТИЛ	М2	53,5500	50000	2 677 500
		ИТОГО	СУМ			39 770 111
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	СУМ			16 002 708
		МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ	СУМ			38 699
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ			39 770 111
		ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ 3%	СУМ			1 193 103
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛАМ	СУМ			57 004 621
		ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 22,82%	СУМ			13 008 455
		ВСЕГО	СУМ			70 013 076
		НАЛОГ НА НДС 15%	СУМ			70 013 076
		ВСЕГО	СУМ			70 013 076



СОСТАВИЛА :

КИМ А.

Ч/Ф "ПАРДОЗ"

Рабочий проект

Строительство туалета на 8 очков
в средней школе №18 по ул. Учительская, 8, МФЙ
Чинмасжид Чиназского района Ташкентской области.



Директор

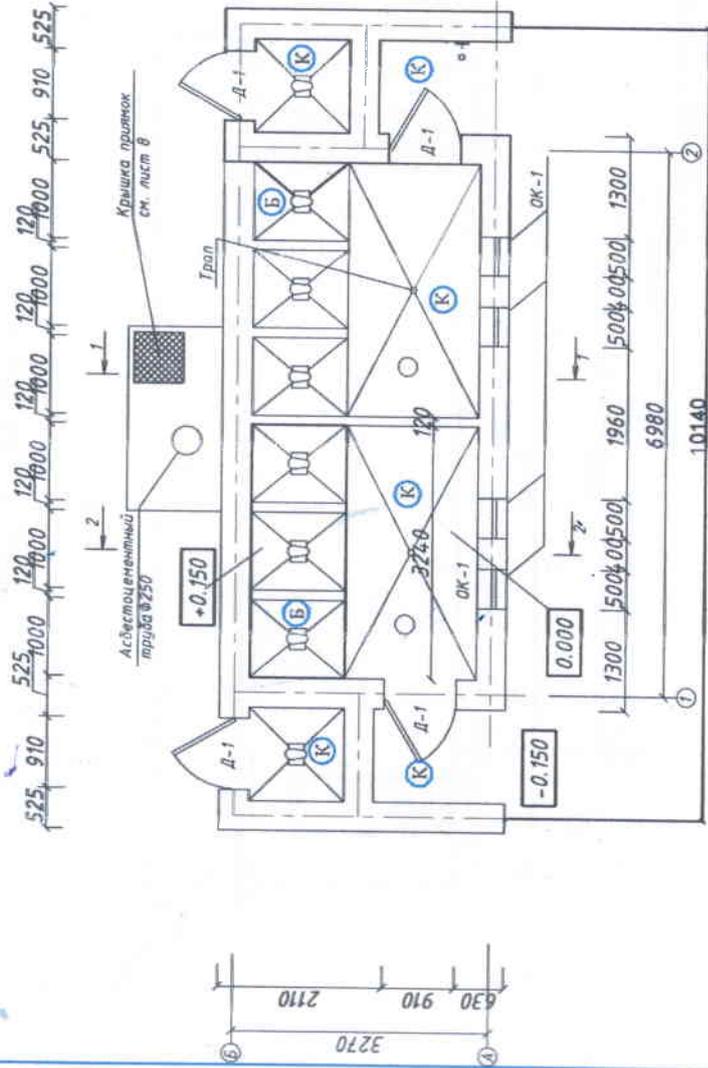
А.Халиков

Разработал

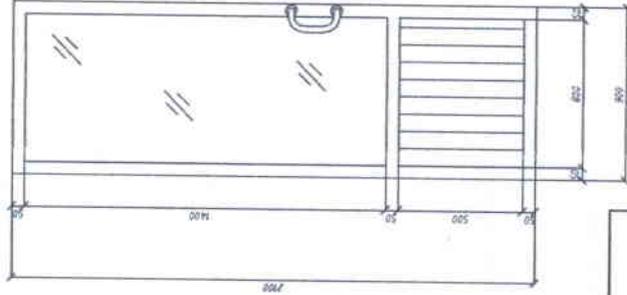
С.Хамидов

Ташкент-2022 г.

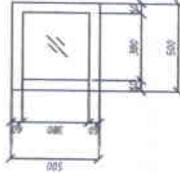
План на отм. ±0.000



Д-1
900x2100(н)



Ок-1
500x500(н)
0.25м²

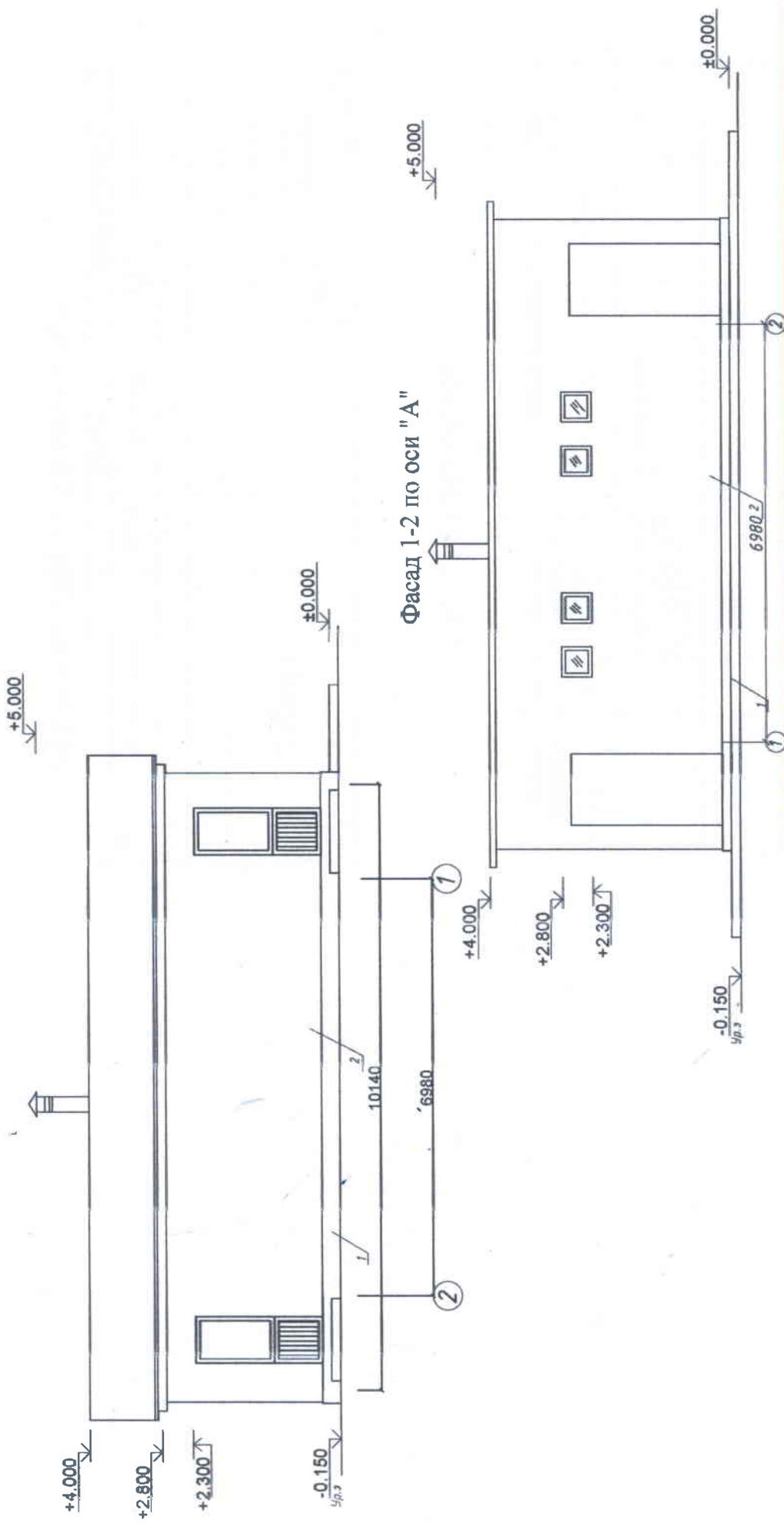


№	Наименование	Количество штук	Примечание
Ок-1	Оконный блок 500x500(н)	3,2м2	
Д-1	Дверной блок 900x2100(н)	5,67м2	

Перед изготовления окон и дверей выполнить контрольные замеры проемов при необходимости размеры откорректировать по месту.
Окны разрабатываются из алюминиевого профиля с заполнением стеклопакетами.

Строительство туалета на 8 очков в средней школе №18 по ул.Учительская,8,МФЙ Чинмасжид Чиназского района Ташкентской области.					
Уг.	Дона	Варак	Хуж	Ичло	Сана
Директор	Холмков А.				
Испол.					
Надворная уборная на 8 очков			Боскич	Варак	Вараклар
План стен на отм. ±0,000			РП		
			"ПАРДОЗ"		

Фасад 1-2 по оси "Б"



По всему периметру здания выполнить бетонную отмоску шир. 1,5м тол. 150мм.

Строительство туалета на 8 очков
в средней школе №18 по ул. Учительская, 8, МФЙ Чинмасжид Чиндзского
района Ташкентской области.

Уг.	Дона	Варак	Хуж.	Ичмо	Сана	Боскич	Варак	Вараклар
Директор		Холмиков А.				РП		
Испол.		С.Хамидов						"ПАРДОЗ" Х/Ф.

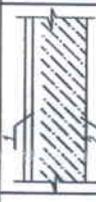
Надворная уборная на 8 очков

Фасады

ВЕДОМОСТЬ ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ.

№	наименование помещений	ПОТОЛОК		стены, перегородки	
		площадь м ²	вид отделки	площадь м ²	вид отделки
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Туалет					
1				74,0	штукатурка,
				53,0	штукатурка

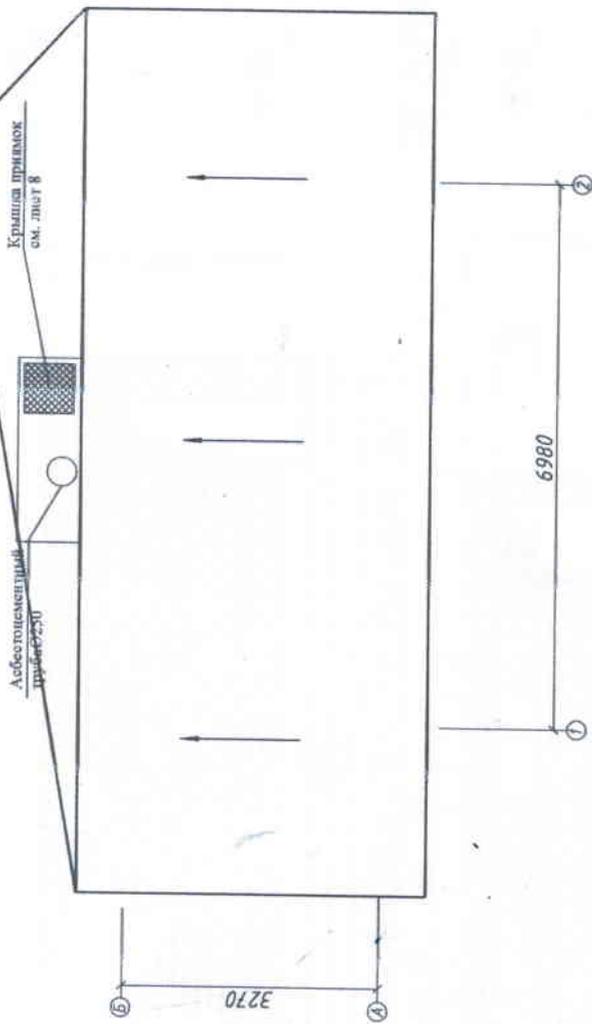
Экспликация полов

Номен. помещения	Тип пола	Схема пола или номер узла по серии	Данные элементов пола	площ м ²
1	2	3	4	5
ТП	Б		1. Бетонный полы	25,36

Строительство туалета на 8 очков					
в средней школе №18 по ул. Учителинская, 8, МФЙ Чинмасжид Чиндэского района Ташкентской области.					
Ул. Дюна	Варак	Хуж	Имзо	Сана	
Директор	Холиков А.				
Испол.	С. Хамидов				
Надворная уборная на 8 очков				Босқич	Варак
План стен на отм. ±0,000				РП	
				"ПАРДОЗ" Х/Ф.	

Водосточная труба из оцинкованного стали Ø150 мм.

План кровля.



ПРИМЕЧАНИЯ

Расход профнастил

- 51 м²

Расход материалов на водосточную трубу из оцинков. стали толщ. Ø150мм

- 14,0 м²

Строительство туалета на 8 очков в средней школе №18 по ул.Учительская, 8, МФЙ Чингисжид Чиназского района Ташкентской области.			
Улг. Дона	Варак	Хуж.	Имло
Директор	Холиков А.		Сина
Испол.	С.Хамидов		
Надворная уборная на 8 очков		Боскич	Варак
План кровли		РП	Вараклар
		"ПАРДОЗ" Х/Ф.	



Toshkent shahri
Mirzo Ulug'bek tumani
M. Yusuf ko'chasi, 56 uy

Г. Ташкент
Мирзо-Улугбекский район
Ул. Юсуф, 56

MCHJ "TASHGOREKSPERT"

Guvohnoma raqami : КЛЭ-00124, berilgan sana : 30-03-2021 yil, СТИР - 307514984

Sh. Toshkent

2022 yil «02» iyun

EKSPERT XULOSASI № 86 (ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ)

ПО РАСЧЕТУ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
ОБЪЕКТА «СТРОИТЕЛЬСТВО ТУАЛЕТА НА 8 ОЧКОВ В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ №18 ПО
УЛ.УЧИТЕЛЬСКАЯ,8, МФЙ ЧИНМАСЖИД, ЧИНАЗСКОГО РАЙОНА ТАШКЕНТСКОЙ
ОБЛАСТИ»

Mijoz (Заказчик) :

ЧФ «ПАРДОЗ»

Moliyalashtirish manbai (Источник финансирования) : Бюджетные средства.

ЧФ «ПАРДОЗ»

Bosh dizayner (Генпроектировщик) :

Лицензия № АЛ-000786 от 07.06.2020 год.

Bosh Pudratchi (Генподрядчик) :

Определяется Заказчиком на конкурсной основе.

Qurilish turi (Вид строительства) :

Строительство

1. Основание для проведения экспертизы расчета стартовой стоимости объекта в договорных текущих ценах.

- Договор на проведение экспертизы расчета стартовой стоимости в договорных текущих ценах объекта «Строительство туалета на 8 очков в средней школе №18 по ул.учительская,8, мфй Чинмасжид, Чиназского района Ташкентской области».
- Письмо-заказ от Заказчика на проведение экспертизы расчета стартовой стоимости объекта в договорных текущих ценах.

2. Материалы, предоставленные на рассмотрение экспертизы

- Копия договора на составление расчета стартовой стоимости объекта в договорных текущих ценах с проектной организацией.
- Дефектный акт 2022 г. утвержденный и подписанный Заказчиком.
- Задание на проектирование утвержденный и подписанный Заказчиком.
- Расчет стартовой стоимости объекта (Строительство туалета на 8 очков в средней школе №18 по ул.учительская,8, мфй Чинмасжид, Чиназского района Ташкентской области) в договорных текущих ценах на сумму **90 989,989** тыс.сум без НДС с учетом затрат Заказчика.

В т.ч. затраты на основную заработную плату	– 16 002,708 тыс. сум
Эксплуатация машин и механизмов	– 38,699 тыс.сум
Затраты на строительные материалы с учетом транспортных расходов	– 41 758,616 тыс. сум
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов	– 0,00 тыс. сум
Прочие производственные затраты	– 0,00 тыс. сум
Прочие затраты Подрядчика	– 13 189,965 тыс. сум
Страхование объекта	– 0,0 тыс. сум

Коэффициент риска	– 0,0 тыс. сум
НДС	– 0,00 тыс. сум
Прочие затраты Заказчика	– 0,00 тыс. сум
- Локальная ресурсная ведомость.	
- Локальная ресурсная смета.	

3. Краткая характеристика рассматриваемых материалов.

- Стоимость объекта определена в договорных текущих ценах в соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства (ремонта) объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 г. № 261 и по ШНК4.01.16-09, утвержденным приказом Государственным комитетом по архитектуре и строительству РУз от 30.07.2009г. за № 83.
- Расчет разработан по ресурсному методу на базе программного комплекса «ABC-4UZ», утвержденного и лицензированного Государственным комитетом по архитектуре и строительству РУз. (п. 3 общих положений методических рекомендаций по составлению ресурсной сметной документации - «Наиболее эффективное применение метода может быть обеспечено при использовании компьютерной техники и утвержденных программных средств»).
- Среднечасовая зарплата рабочих-строителей принята по 29659,19 сум с учетом нормативных начислений на социальное страхование в размере 12%, что соответствует среднестатистическим показателям по региону Ташкентская область.
- Стоимость материалов и конструкций принята по Каталогу текущих цен за 1-й квартал 2022 г., применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан, опросам текущих цен и предоставленным прайс-листам Изготовителей.
- Стоимость эксплуатации строительных машин и механизмов определены по предоставленным данным калькуляций строительных организаций и управлений механизаций, собранных на основе опроса текущих ценовых показателей в данной области предоставления услуг.
- Транспортные расходы на строительные материалы и металлоконструкции определены в размере 5%, на оборудование 2%.
- Прочие затраты Подрядчика приняты в размере 22,82% для региона Ташкентская область.
- Затраты на страхование объекта не учтены.
- Ставка НДС – 0%.
- Прочие затраты Заказчика 0%.

4. Результаты рассмотрения экспертизы.

- В процессе экспертного рассмотрения расчетов стартовой стоимости объекта в договорных текущих ценах, в рабочем порядке, было рекомендовано внести следующие изменения и дополнения.
- Цены указаны по согласованию с заказчиком
- Транспортные затраты на строительные материалы принять в размере 3%.
- Пояснительные записки привести в соответствие с внесенными изменениями.
- Примененные ресурсные нормативы соответствуют действующим нормативным документам.

5. Выводы.

- Расчет стартовой стоимости в договорных текущих ценах объекта «Строительство туалета на 8 очков в средней школе №18 по ул.учительская,8, мфй Чинмасжид, Чиназского района Ташкентской области» с учетом результатов экспертного рассмотрения рекомендуется для дальнейшего согласования и утверждения с ориентировочной стоимостью – 70 013,076 тыс. без НДС с учетом затрат Заказчика.

№	Asarlarning nomi (Наименование работ)	Tekshiruvdan oldingi summa, shu jumladan QQS (Сумма до экспертизы без НДС)	Tekshiruvdan keyingi summa, shu jumladan QQS (Сумма после экспертизы без НДС)	Farq (Разница без НДС)
	Строительство туалета на 8 очков в средней школе №18 по ул.учительская,8, мфй Чинмасжид, Чиназского района Ташкентской области	<u>70 989,989</u>	<u>70 013,076</u>	<u>976,913</u>

- В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства объектов в договорных текущих ценах», утвержденным Постановлением КМ Р.Уз. № 261 от 11.06.2003 г., рекомендуемая стоимость строительства является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договоров подряда. Также она подлежит уточнению по фактически выполненным затратам и объемам работ, в том числе и пусконаладочных. Окончательное решение принимает Заказчик и подрядная организация, с учетом результатов контрольного обмера.

- За невыполнение подрядчиком тех или иных работ, согласно объемов данных в смете, несоответствие работ сметной документации, несоблюдение нормативов ШНК, при выполнении работ, Экспертная организация ответственности не несет.

Бoshliq (Директор)



Хамдамова Л.Х.