



# «SMART PROJECT INNOVATION»

## MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYATI

Республика Узбекистан Ферганская обл. г. Фергана ул. Халклар дустлиги 76 р/с:20208000105166538001 АКБ  
«Madad Invest Bank» г.Фергана, МФО: 01142,ОКОНХ:41100, ИНН: 307049185, Лиц № АЛ-000579

# Рабочий проект

*по объекту:*

**ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФАРГОНА ТУМАНИ 2-ИДУМИ  
БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**Сметная документация в текущих ценах  
(РЕКОМЕНДУЕМАЯ)**

**Книга № \_\_\_\_\_**

Пояснительная записка

Структура прямых и прочих затрат

Сводка прямых затрат

Ведомости потребных ресурсов

Локальные ресурсные ведомости

Дефектный акт

Директор ООО  
«SMART PROJECT INNOVATION»:

В.Умаралнев

ГИП:

Б.Абдухамидов

*Фергана 2022 г.*



## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФАРГОНА ТУМАНИ 2-ИДУМИ БИНОСИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ НИ

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

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу на основании ШНК 1.03.01-03. Стартовая стоимость строительства объектов является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договора подряда. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

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

Сзп - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование,  
Сэм - затраты на эксплуатацию машин и механизмов,  
См - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции,  
Стр - затраты на транспортные расходы,  
Пп - прочие затраты подрядчика,  
Пз - прочие затраты заказчика,  
Зо — затраты на оборудование,  
Ср - затраты на страхование строительства объектов,  
Кр - коэффициент риска;

#### I. Затраты на заработную плату;

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

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

где:

Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет,  
Сч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону,  
Ксс - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.  
Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону,  
 $\Phi$  - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, )  
определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев,  
а часовая ставка по данным Минтруда равной \_\_\_\_\_ часов в месяц на 2012 год.  
Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой чел/час,  
Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями  
на социальное страхование в размере - 12%



## II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость 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

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах,

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

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

## III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

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

См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

где:

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

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

Стоимость строительных материалов (взято из ресурсной сметы)

Стоимость строительных материалов учтена без НДС.

## IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика принимаются в соответствии с данными подрядчика или заказчика в 19,39 % от суммы прямых затрат.

## V. Прочие затрат заказчика

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

## VI. Транспортные расходы

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

Транспортные и складские расходы определены по данным заказчика

Кабельно-проводниковой продукции в размере - до 1,5 %

Металлоконструкции в размере - до 1,75 %

Импортных материалов в размере - до 2,0 %

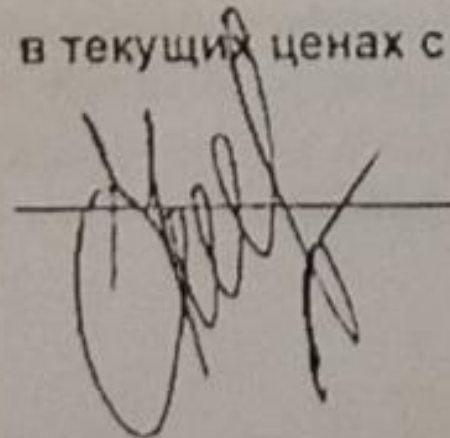
Остальных строительных материалов, изделий и конструкций в размере - 5,0 %

Оборудования в размере - до 2,0 %

## VII. Коэффициент риска принят $Kp = 1 \%$

Всего рекомендуемая стоимость в текущих ценах с НДС составляет 530 100 148 сум

Составил:





Структура прямых и прочих затрат

по объекту: ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФАРГОНА ТУМАНИ 2-ИДУМИ БИНОСИ  
НИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№№ п/п	Наименование затрат	Стоимость
		(сум)
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	697 425
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных 5%	273 396 786
3	Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных 1,5%	1 227 135
4	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных 2%	37 060 146
5	Основная заработная плата рабочих-строителей	70 088 422
	Количество рабочих часов в месяц на 2012г-169 417 час (по данным Минтруда)	
	Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц по Ферганской области-546656 14 (Госстат Республики Узбекистан)	
	Среднечасовая ставка оплаты труда (12114,89 сум/ч)	
	Затраты труда рабочих-строителей-0 чел/ч	
	Расчетные данные (12114,89 сум/чх1 чел/ч)	
6	Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)	8 410 611
	<b>Итого прямых затрат:</b>	<b>390 880 523</b>
7	Прочие затраты и расходы подрядчика (19,39 % от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Р.УЗБ -строительными организациями)	68 605 771
8	<b>Прочие затраты и расходы заказчика</b>	
	АПЗ часть 1 и 2	0
	Разработка проекта ЗВОС	0
	Содержание заказчика	0
	Обследование зданий и сооруж	0
	Разработка РП	5 479 000
	- в том числе авторский надзор 0% от СМР	0
	Экспертиза РП	621 000
	ДУК "Комплекс экспертиза килиш маркази"	0
	Шаффов курилиши ажратмаси 0,05%	0
	Геология и топография	731 761
	Содержание ГАСН 0,2% от СМР	
	<b>Итого затрат с п.1 по п.9</b>	<b>459 486 294</b>
9	Затраты на страхование строительных объектов (0,4% от страховой суммы- 80% от полной стоимости объекта-Постановление КМР, Узб От 20.12.1999г. За №532)	1 470 356
10	Коэффициент риска (1% от стоимости строительства объекта, без учета страхования строительных рисков в соответствии с приложением №1 к Постановлению КМР Узб от 15.12.2003г за №547 "Об основных параметрах макроэкономических показателей на 2004г. и мерах по усилению контроля за их исполнением ( x1,0-100)	0
	<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС</b>	<b>460 956 650</b>
	НДС	69 143 498
	<b>Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС</b>	<b>530 100 148</b>
	<b>Итого прочие затраты заказчика</b>	<b>6 881 761</b>
	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика</b>	<b>536 981 909</b>

Директор проектной организации

ГИП

В Умаралиев

Б. Абдухамидов



СВОДКА ЗАТРАТ

по объекту: ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФАРГОНА ТУМАНИ 2-ИДУМИ БИНОСИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№	Наименование объекта	Строительные машины и механизмы	Строительные материалы и изделия	Кабельно-проводниковая продукция, сум (с учетом учетом складских и транспортных 1,5%)	Оборудование, сум (с учетом складских и транспортных 2%)	Затраты труда рабочих строителей, чел чак	Основная цена, сум (с учетом складских и транспортных 12,114,80 сум ч)	Начисленные отчисления 12% сум	Итого прямых затрат сум	Затраты по трезинке 19,39% от суммы прямых затрат	Всего
1	АС	697 425	273 396 786	1 227 135	37 060 146	5 785 31	70 088 422	8 410 611	390 880 523	68 605 771	459 486 294
	ИТОГО:	697 425	273 396 786	1 227 135	37 060 146	5 785	70 088 422	8 410 611	390 880 523	68 605 771	459 486 294

Директор проектной организации:  
 В. Умарзиев  
 Б. Абдухамидов





НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФАРГОНА ТУМАНИ 2-ИДУМИ БИНОСИ ХАМДА  
ИССИКЛИК ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ФАРГОНА ВИЛОЯТИ ФАРГОНА ТУМАНИ 2-ИДУМИ БИНОСИ ХАМДА  
ИССИКЛИК ТИЗИМИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01

ОСНОВАНИЕ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E58-17-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИИ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100M2	2,8	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,39	68,292
1.2	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	T	1,45	4,06
2	E58-1-1	РАЗБОРКА: ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ	100M2	2,8	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,16	42,448
2.2	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	T	1,4	3,92
3	E58-1-2	РАЗБОРКА: СТРОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ ДОСОК	100M2	2,8	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,68	63,504
3.2	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	T	0,9	2,52
4	E46-4-12-1	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИИ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ С ПОДОКОННЫМИ ДОСКАМИ	100M2	0,8	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	188,54	150,832
5	E46-4-12-3	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИИ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ И ВОРОТНЫХ	100M2	0,75	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	103,91	77,9325
6	E57-2-3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИИ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100M2	1,8	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	59,87	125,766
6.2	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	T	5,2	9,36
7	E46-4-10-2	РАЗБОРКА ПОКРЫТИИ ПОЛОВ ДОЩАТЫХ	100M2	0,78	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	30,53	23,8134
8	E55-1-5	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК КАРКАСНЫХ, ОБШИТЫХ ДОСКАМИ НЕОШТУКАТУРЕННЫХ	100M2	0,01	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	53,78	0,5378
8.2	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	T	6,01	0,0601
<b>РАЗДЕЛ 2: ПРОЕМЫ</b>					
9	E10-1-34-6 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ ЛЮКОВИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ДВУХСТВОРЧАТЫХ	100M2	0,35	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	153,01	53,5535

## ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNCURILISH 5.0

92	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ/Ч	12,47	1,3915
93	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ/Ч	3,57	1,2095
94	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	19,22	0,127
95	031478	ДОБЕЛЬ-ПРОБКА ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	5,11	109,55
96	076853	ШУРУТЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,672
10	C123-9	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ	М2		35
11	402-17	ПЕНА МОНТАЖНАЯ	ШТ		5
12	E10-1-39-1	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2		0,8
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ/Ч	104,20	0,1424
12.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ/Ч	1,99	1,197
12.3	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Г	0,00413	0,001304
12.4	031929	ТОПЬ С КРУГЛОДЕРЖАВСТОМ ПОСЫЛКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ ВЛТ МАРКА ПГ-350	М2	0,9	71,2
12.5	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОСНЫХ ПОРОД ДРЕСНА ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,00	0,004
13	C123-10	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ МДФ	М2		80
14	E10-1-37-1 ШНК ДОП.11	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2		0,4
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ/Ч	89,47	35,709
14.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ/Ч	3,84	1,539
14.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ/Ч	1,99	0,706
14.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	5,91	2,364
14.5	031478	ДОБЕЛЬ-ПРОБКА ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	5,11	213,2
14.6	076853	ШУРУТЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,260
15	C123-11	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	М2		40
16	402-17	ПЕНА МОНТАЖНАЯ	ШТ		6
17	E10-1-36-4 ШНК ДОП.11	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО- ОТКИДНЫХ: С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 10 М2	100М2		0,3
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ/Ч	90,89	27,267
17.2	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ/Ч	6,12	1,036
17.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ/Ч	1,52	0,471
17.4	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	9,47	2,830
17.5	031478	ДОБЕЛЬ-ПРОБКА ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	2,40	72
17.6	076853	ШУРУТЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,84	0,252
18	C1610-1054	ВИТРАЖИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	М2		30

РАЗДЕЛ 3: ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

ОБЪЕМ РАБОТ ПО КОМПЛЕКТУ ИНЖЕНЕРИИ ЭО

18	E15-4-1	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ	100M2	3,62	
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СПЕЦИАЛИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	27,8	75,296
18.2	E15-4-3-4	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	100M2	3,62	
18.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СПЕЦИАЛИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	23,9	195,118
18.2	00002	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ТОВАРЫ ТРУДОКОМПЕНСАЦИЯ ДО 5 Т	МАШ/М	0,16	0,5792
18.3	00004	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,009	0,24978
18.4	00107	ШПАТЛИРКА КИЛЬЯМИ	Т	0,055	0,1991
18.5	00005	РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТО-ИЗВЕСТКОВЫЕ РАСТВОРЫ ПРОСТЫЕ	М3	0,04	3,0408
18.6	01009	ИЗ ГИПС	М	0,31	1,1272
19	E15-2-17-4 ШИКАРМОЛ	ОШПАНДОВАНИЕ КАРКАСА НАИЗВЕРЖИМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОШЛОСКИ ПОТОЛКА	100M2	1,1	
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СПЕЦИАЛИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	155,3	170,83
19.2	00001	ИЗ ГИПС	МАШ/М	3,21	3,531
19.3	00002	ИЗ ГИПС	МАШ/М	0,55	0,605
19.4	00004	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ТОВАРЫ ТРУДОКОМПЕНСАЦИЯ ДО 5 Т	МАШ/М	0,09	0,759
19.5	00002	РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТО-ИЗВЕСТКОВЫЕ РАСТВОРЫ ПРОСТЫЕ	Т	0,0012	0,00132
19.6	00007	ИЗ ГИПС	Т	0,001	0,0011
19.7	00004	ИЗ ГИПС	М3	0,41	0,451
19.8	00005	ИЗ ГИПС	Т	0,0028	0,00308
19.9	00005	ИЗ ГИПС	М3	105	115,5
19.10	00001	ИЗ ГИПС	Т	0,0021	0,00231
22	E15-2-16-1	ОШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ВНУТРИ ЗДАНИЯ ЦЕМЕНТО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНУ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕНЫ	100M2	0,155	
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СПЕЦИАЛИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	75,4	11,687
22.2	01010	РАСТВОРЫ ЦЕМЕНТО-ИЗВЕСТКОВЫЕ ПРОСТЫЕ	М3	1,51	0,23405
22.3	00009	ИЗ ГИПС	Т	0,00007	0,000077
22.4	00004	ИЗ ГИПС	Т	0,005	0,00093
23	E15-4-5-3	ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ ЦЕЛЛЮЛОЗНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕНЫ	100M2	7,65	
23.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СПЕЦИАЛИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	42,9	328,185
23.2	00009	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ТОВАРЫ ТРУДОКОМПЕНСАЦИЯ ДО 5 Т	МАШ/М	0,15	1,1475
23.3	00004	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,48195
23.4	00110	ШПАТЛИРКА КИЛЬЯМИ	Т	0,051	0,39015
23.5	00008	ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТО-ИЗВЕСТКОВАЯ С ЭЛАСТИЧЕСТВОМ 400%	М3	0,84	6,426
23.6	01009	ИЗ ГИПС	М	0,31	2,3715
<b>РАЗДЕЛ 4: ПОЛЫ</b>					
<b>РАЗДЕЛ 5: ПОЛЫ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ</b>					
24	E11-1-11-3	УСТРОЙСТВО СЛОЖК БЕТОННЫХ ТОЩИНОЙ 20 ММ	100M2	1,8	
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СПЕЦИАЛИСТОВ	ЧЕЛ/Ч	40,65	73,17
24.2	00019	БЕТОН	М3	3,5	6,3
24.3	01024	ИЗ ГИПС	М3	2,04	3,672



## ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQRILISH 5.0

25	E11-1-52-2 ШНК.ДОП.6	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ РАЗМЕРОМ ДО 60X60 СМ	100M2	1,8	
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,9	343,62
25.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,36	0,648
25.3	009219	ВОДА	М3	0,4	0,72
25.4	031434	ГРУНТОВКА	Т	0,015	0,027
25.5	031719	КЛЕИ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,43	0,774
25.6	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,9
25.7	045037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,02	0,036
26	C123-13	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	M2	180	
27	E11-1-39-5 ШНК.ДОП.6	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 ММ ШИРИНОЙ ДО 100 ММ С РЕЗКОЙ ПЛИТ ПО РАЗМЕРУ	100M	1,5	
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	58,2	87,3
27.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,06	0,09
27.3	009219	ВОДА	М3	0,05	0,075
27.4	031434	ГРУНТОВКА	Т	0,0015	0,00225
27.5	031719	КЛЕИ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,0375	0,05625
27.6	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,05	0,075
27.7	045037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,002	0,003
28	C123-13	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	M2	15	
<b>РАЗДЕЛ 6: ПОЛЫ ДОЩАТЫЕ</b>					
29	E11-1-12-1	УКЛАДКА ЛАГ ПО КИРПИЧНЫМ СТОЛБИКАМ	100M2	0,78	
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	44,7	34,866
29.2	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,45	0,351
29.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,48	0,3744
29.4	030391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,0016	0,001248
29.5	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	M2	23	17,94
29.6	036113	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОИНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	M3	0,24	0,1872
29.7	045034	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	M3	0,28	0,2184
29.8	045042	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ	1000ШТ	0,51	0,3978
29.9	051499	ЛАГИ ПОЛОВЫЕ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЖИЛЫХ, ОБЩЕСТВЕННЫХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ ТИП II. СЕЧЕНИЕМ 100X40, 100X60, 120X60, 100-150X40-60 ММ	M3	1,18	0,9204
30	E11-1-33-1	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ ДОЩАТЫХ ТОЛЩИНОЙ 28 ММ	100M2	0,78	
30.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	60,72	47,3616
30.2	001195	МАШИНЫ ДЛЯ СТРОЖКИ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ	МАШ-Ч	2,7	2,106
30.3	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ-Ч	0,52	0,6396



30.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,84	0,6552
30.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0123	0,009594
30.6	044101	ДОСКИ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ СО ШПУНТОМ И ГРЕБНЕМ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ	М3	2,88	2,2464
31	E11-1-39-1	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ	100М	0,65	
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	7,65	4,9725
31.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,08	0,052
31.3	030391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	Т	0,0003	0,000195
31.4	051452	ПЛИНТУСА ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ТИП ПЛ-2, РАЗМЕРОМ 19X54 ММ	М	101	65,65
32	E15-4-25-2	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ПОТОЛКОВ	100М2	0,78	
32.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,29	55,6062
32.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,0858
32.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0298	0,023244
32.4	031655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,01	0,0078
32.5	031710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,041	0,03198
32.6	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,6552

РАЗДЕЛ 7: ФАСАД

33	E8-7-1-1	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ ОБЛИЦОВКИ	100М2	7,638	
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	43,4	331,4892
33.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,53466
33.3	044082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,006	0,045828
33.4	051622	ЩИТЫ НАСТИПА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	1,2	9,1656
34	E15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО- ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	3,86	
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	273,5068
34.2	009219	ВОДА	М3	0,35	1,351
34.3	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	7,2954
35	E15-2-3-1	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО- ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100М	1,896	
35.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32	60,672
35.2	009219	ВОДА	М3	0,052	0,098592
35.3	012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,67	1,27032
36	E15-2-19-3	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100М2	6,72	
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,89	348,7008
36.2	009219	ВОДА	М3	0,63	4,2336
36.3	045036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	Т	0,97	6,5184



СМЕРТАЛЬНОСТЬ		СКОРРЕКЦИЯ 5,0		4-32-93	
37	E18-2-39-1 ШРКДОП.11	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ «ТРАВЕРТИН». СПЛОШНОЕ НАНЕСЕНИЕ С ПОПИРОВОККОЙ ПОВЕРХНОСТИ БЕЗ РИСУНКА С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100M2	6,72	
37.1	А1117	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ/Ч	100	228,6
37.2	А1117	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДО 5 Т	МАШ/Ч	1,1	7,392
37.3	А1117	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	9	60,48
37.4	А1117	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДО 5 Т	МАШ/Ч	0,73	1,5486
37.5	А1119	БЕТОН	М3	0,09	0,6378
37.6	А1119	БЕТОН	КГ	20	134,4
37.7	А1119	БЕТОН ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДОУСТРОЙСТВО С ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ 40,75	М2	0,5	3,36
37.8	А1119	ПАРУШНО-ДИСТАНЦИОННЫЙ «СТЕКЛЯН» НА ОСНОВЕ АСФАЛТА	КГ	38	250,38
37.9	А1119	СМЕСЬ УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ДЕКОРАТИВНАЯ «СТЕКЛЯН» НА ОСНОВЕ ТРАВЕРТИНА	КГ	350	2352
37.10	А1119	ПАРУШНО-ДИСТАНЦИОННЫЙ 125 ММ	ШТ	4	26,88
38	E12-1-10-1	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100M2	0,155	
38.1	А1117	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ/Ч	112,78	17,47626
38.2	А1119	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДО 5 Т	МАШ/Ч	0,07	0,01089
38.3	А1119	ГРЕШКИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 30x40 ММ	Т	0,004	0,0062
38.4	А1119	ГРЕШКИ КАНАТНЫЕ ОЦИНКОВАННЫЕ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,0186
38.5	А1119	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,57	0,08835
<b>РАЗДЕЛ 8: ОТМОСТКА</b>					
39	E11-1-2-3	УСТРОЙСТВО ПОДСТИПАЮЩИХ СПОЕВ ГРАВИЙНЫХ	М3	10,2	
39.1	А1117	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ/Ч	2,4	24,48
39.2	А1119	БЕТОН	М3	0,15	1,23
39.3	А1119	ГРЕШКИ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФОРМЫ 20x40 ММ	М3	1,28	13,088
40	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ОТМОСТОК БЕТОННЫХ	М3	5,1	
40.1	А1117	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ/Ч	1,8	9,78
40.2	А1119	БЕТОН	М3	0,25	1,785
40.3	А1119	ПАРУШНО-ДИСТАНЦИОННЫЙ ПОСЛЕ ДУХОВИ НЕСОРУЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М. ВСЕ ШИРИНЫ ТОЛЩИНОЙ 35-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,0061
40.4	А1119	БЕТОННЫЕ ПЛИТЫ МАРКА В20/25 IV	М3	1,02	5,332
<b>РАЗДЕЛ 9: КРОВЛЯ</b>					
41	E10-1-2-1	УСТАНОВКА СТРОПИЛ (СМЕНА СРОПИЛ 15% НА НОВЫЕ)	М3	4,65	
41.1	А1117	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ/Ч	24,68	112,0185
41.2	А1119	БЕТОН	МАШ/Ч	0,44	2,048
41.3	А1119	БЕТОН	МАШ/Ч	0,22	1,024
41.4	А1119	АВТОМОБИЛЬНЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ ДО 5 Т	Т	0,002	0,00348
42	С112-14	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ СТРОПИЛ	М3	0,7	



№	ЕД.ИЗМ.	УСТРОЙСТВО СПУХОВЫХ ОКОН	СПУХОВОЕ	4	
40	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТУДИИ И И	ЧЕТМ	6.03	26.57
41	00000	МАТЕРИАЛЫ	МАШМ	0.16	0.64
42	00000	АВТОМАТИЧЕСКИЕ ТРУСОКОНДУКТОРЫ ДО 5 Т	МАШМ	0.11	0.44
43	00000	НАДЕЖАТНЫЕ ПЛИТЫ	Т	0.0014	0.0056
44	00000	ПЕНОМАТЕРИАЛЫ ХВОЯНЫХ ПОРОД ТУСМ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИННОЙ ДО 6 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ И СОРТА	М3	0.06	0.24
45	00000	ПЕНОМАТЕРИАЛЫ ДЕРЕВЯНОГО ПРОФИЛЯ ДО 24 СМ И СОРТА	М3	0.5	2
46	E12-1-7-1	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100М2	2.8	
47	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТУДИИ И И	ЧЕТМ	47.91	134.148
48	00000	МАТЕРИАЛЫ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШМ	0.4	1.12
49	00000	АВТОМАТИЧЕСКИЕ ТРУСОКОНДУКТОРЫ ДО 5 Т	МАШМ	0.26	1.024
50	00000	ЛИСТЫ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ВОЛНИСТЫЕ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ ТОЛЩИНОЙ 5.5 ММ	М2	1.25	378
51	00000	ГРЕНДИ ТРУСОКОНДУКТОРЫ СПИЖИТЕЛЬНЫЕ ДЛИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4.5X1.20 ММ	Т	0.008	0.0224
52	00000	ГРЕНДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0.00567	0.015876
53	00000	ПРИМЕСИ ВОЛНИСТЫХ ВЕЩЕСТВ	КГ	0.4	1.12
54	00000	ПЕНОМАТЕРИАЛЫ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВКИ МАССЫ 1.8 КГ	Т	0.005	0.014
55	00000	ПЕНОМАТЕРИАЛЫ СДВНКОСМЯТЫЕ МАССЫ 2.825 КГ	Т	0.01	0.028
56	00000	СТАЛЬ СДВНКОСМЯТАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0.7 ММ	Т	0.04	0.112
57	00000	ПЕНОМАТЕРИАЛЫ ХВОЯНЫХ ПОРОД ТУСМ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИННОЙ 4.6.5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ И СОРТА	М3	0.24	1.512
48	E12-1-9-2	УСТРОЙСТВО ЖЕЛОБОВ ПОДВЕСНЫХ	100М	0.86	
49	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТУДИИ И И	ЧЕТМ	31.41	27.0126
50	00000	АВТОМАТИЧЕСКИЕ ТРУСОКОНДУКТОРЫ ДО 5 Т	МАШМ	0.09	0.074
51	00000	ГРЕНДИ ТРУСОКОНДУКТОРЫ СПИЖИТЕЛЬНЫЕ ДЛИ АСБЕСТОЦЕМЕНТНОЙ КРОВЛИ 4.5X1.20 ММ	Т	0.0038	0.003268
52	00000	ПЕНОМАТЕРИАЛЫ СДВНКОСМЯТЫЕ МАССЫ 2.825 КГ	Т	0.169	0.14534
48	0503-1048-1	ЕВРОЖЕЛОБ	М	86	
47	401-2156-1	ГЕРМЕТИК	ШТ	6	
48	E12-1-8-3 ШНК.ДОП.6	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО:140 ММ	100М	0.8	
49	00000	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТУДИИ И И	ЧЕТМ	38.4	30.72



42	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ/Ч	0,43	4,32,93
43	02507	ПОКРЫТИЕ ОДНОСЛОЙНОЕ МАССОВОЕ ПЛЮС К	Т	0,095	0,301
44	02502	ТРУБЫ ПЛАСТИКОВЫЕ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	Т	0,0003	0,00024
45	02501	ТРУБЫ ПЛАСТИКОВЫЕ	Т	0,0003	0,00024
46	E12-3-6-3 ШНК ДОП.13	УСТАНОВКА КОНЬКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ОЦИНКОВАННОГО ЛИСТА	М	17,1	90,4
47	02501	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ			
48	02508	БУРОВОЗЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ/Ч	27	19,44
49	02509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ/Ч	6,42	46,224
50	030819	ВИНТЫ САМОНАРЕ ЗАГОДНЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4 ВХ80 ММ	ШТ	0,05	0,016
51	0503-1049	КОНЕК	М	72	
52	E15-1-92-1 ШНК ДОП.9	РАСКРОИ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ ТИПА "ТУНУКАФОН"	100М2	0,87	
53	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ/Ч	291,14	165,2918
54	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	9,23	8,0301
55	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ/Ч	26,45	23,0115
56	002667	СТАНКИ ФРЕЗЕРНЫЕ	МАШ/Ч	49,2	42,804
57	140-536	ТУНУКАФОН	М2	95,7	
58	E15-7-17-4 ШНК ДОП.4	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ТИПА "ТУНУКАФОН" С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ КАРНИЗА	100М2	0,87	
59	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ/Ч	150,3	135,111
60	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	3,21	2,7927
61	001523	ПИЛА ДИСКОВАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ/Ч	0,55	0,4785
62	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ/Ч	0,69	0,6003
63	030099	ЛОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1 В КГ	Т	0,0012	0,001044
64	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,00087
65	035454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	М3	0,41	0,3567
<b>РАЗДЕЛ 10: ОТОПЛЕНИЕ</b>					
66	E16-2-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,54	
67	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ/Ч	32,97	17,8038
68	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ/Ч	0,35	0,189
69	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ/Ч	1,15	0,621
70	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА 0115 МУМ/МН СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000276
71	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,0002862
72	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000092
73	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,281	0,15174



55	0503-1048	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М	54	
56	E16-2-1-3	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100М	0,554	
56.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	18,26538
56.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,1939
56.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,6371
56.4	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,00024376
56.5	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,00029362
56.6	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000094
56.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,155674
57	0503-1052	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	М	55,4	
58	E16-2-1-4	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100М	0,728	
58.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	24,00216
58.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,2548
58.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,8372
58.4	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,00032032
58.5	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,00038584
58.6	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,00012376
58.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,204568
59	0503-1052-1	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	М	72,8	
60	E16-2-1-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,24	
60.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	7,9128
60.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,084
60.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,276
60.4	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,0001056
60.5	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,0001272
60.6	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000041



60.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,06744
61	0503-1051	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	М	24	
62	E18-3-1-1	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛИЧЕСКИХ	100КВТ	0,266	
62.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	75,7	20,1362
62.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,21	0,05586
62.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	3,34	0,88844
63	401-2156-46	РАДИАТОР БИМЕТАЛИЧЕСКАЯ Н-500ММ	ШТ	152	
64	401-2156-45	КРОНШТЕИН НАСТЕННЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ	ШТ	72	
65	E16-5-1-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	48	
65.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	70,56
65.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	16,8
65.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,48
65.4	096946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМС ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,096
66	401-2156-44	ВЕНТИЛ Д=20 ММ	ШТ	48	
67	401-2156-43	КЛАПАН РАДИАТОРНЫЙ ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА	ШТ	24	
68	113-11007-2	МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ	Т	0,024	
69	402-84	ГИЛЬЗА ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=50, L=0,4 М	ШТ	16	
70	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,182	
70.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,00	12,93292
70.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00546
70.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,0044772
70.4	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,0546
71	E16-7-5-1	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100М	2,062	
71.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5,01	10,33062
71.2	002011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч	1,5	3,093
71.3	009219	ВОДА	МЗ	1	2,062
<b>РАЗДЕЛ 11: КОТЕЛЬНАЯ</b>					
72	E18-1-2-7	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч], ДО 0,31 [0,27]	КОТЕЛ	2	



72.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	48,83	97,66
72.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,79	3,58
72.3	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,01	4,02
72.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,32	2,64
72.5	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00141	0,00282
72.6	046230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	6	12
72.7	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00884	0,01768
72.8	096946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ 50 ММ	1000ШТ	0,001	0,002
72.9	096947	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ 100 ММ	1000ШТ	0,005	0,01
73	0708-389	КОТЕЛ ВОДОГРЕЙНЫЙ МОЩНОСТЬЮ 30Т КВТ	ШТ	2	
74	E22-1-11-5	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	КМ	0,01	
74.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	360	3,6
74.2	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л С.)	МАШ-Ч	25,23	0,2523
74.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,0035
74.4	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,08	0,0008
75	0503-1050-1	ДЫМОВАЯ ТРУБА ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=150ММ	М	10	
76	E18-5-1-1	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0.1 Т	НАСОС	2	
76.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,17	28,34
76.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,52	1,04
76.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,06
76.4	006628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ). ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,0022	0,0044
76.5	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00039	0,00078
76.6	045407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,07	0,14
76.7	046230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	4
76.8	052039	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,00127	0,00254
77	0708-389-1	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС Н=14.0М ВСТ, Q=1.4М3 / Ч N=0.25КВТ	ШТ	2	
78	E16-2-1-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,06	
78.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	1,9782
78.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,021



78.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,069
78.4	009219	ВОДА	МЗ	0,44	0,0264
78.5	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,00001
78.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,01686
79	0503-1048	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М	6	
80	E16-2-1-5	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,18	
80.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,97	5,9346
80.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,063
80.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,15	0,207
80.4	030956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00044	0,000079
80.5	031651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00053	0,000095
80.6	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00017	0,000031
80.7	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,281	0,05058
81	0503-1051	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	М	18	
82	E16-5-1-1	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	8	
82.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	11,76
82.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	2,8
82.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,08
82.4	096946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ГИМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,016
83	402-89	ВЕНТИЛЬ ЧУГУННЫЙ МУФТОВЫЙ Д=20 ММ, 15КЧ18П	ШТ	2	
84	402-90	ВЕНТИЛЬ ЧУГУННЫЙ МУФТОВЫЙ Д=40 ММ, 15КЧ18П	ШТ	6	
85	402-91	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ Д=20 ММ	ШТ	1	
86	402-95	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ Д=40 ММ	ШТ	2	
87	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,122	
87.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	8,66932
87.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,00366
87.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,0030012
87.4	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,3294



№	Е18-7-1-2	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	2	
88.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.22	0.44
88.2	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОМ	КГ	0.01	0.02
89	0726-138	МАНОМЕТР С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ МЛ-4-У-1,5	ШТ	2	
90	Е18-7-1-4	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	2	
90.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0.31	0.62
90.2	035567	ОЧЕС ЛЬНЯНОМ	КГ	0.01	0.02
91	0726-138-1	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ДО 100 ГРАДУСОВ С	ШТ	2	
92	Е18-4-1-1	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0.1 М3	БАК	1	
92.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4.03	4.03
93	402-95	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК Д=325Х7 Н=550ММ	ШТ	2	
94	Е26-1-9-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	0.3	
94.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18.65	5.655
94.2	001383	УСТАНОВКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БАНДАЖЕЙ, ДИАФРАГМ, ПРЯЖЕК	МАШ-Ч	0.63	0.189
94.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.64	0.192
94.4	032538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1.1 ММ	Т	0.00053	0.000159
94.5	032539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1.6 ММ	Т	0.00101	0.000303
94.6	033404	ЛЕНТА СТАЛЬНАЯ УПАКОВОЧНАЯ МЯГКАЯ НОРМАЛЬНОЙ ТОЧНОСТИ: 0 ТХ20-50 ММ	Т	0.0105	0.00318
94.7	040853	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 0.8 ММ	Т	0.0255	0.00735
94.8	041030	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ ОЦИНКОВАННЫЕ	Т	0.00004	0.000012
94.9	041152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	1.54	0.462
94.10	041005	ЛИСТЫ АЛЮМИНИЕВЫЕ МАРКИ АД1Н ТОЛЩИНОЙ 1 ММ	КГ	0.78	0.234
95	С1610-1046	СТЕКЛОПЛАСТИК РСТ	М2	3.6	
96	Е26-1-56-1	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ АСБОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ; ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ АСБОЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	0.04	
96.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	106.65	4.266
96.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2.3	0.692
96.3	023469	ВОДА	М3	1.03	0.0412
96.4	030009	АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКУ К-6-30	Т	0.3502	0.014008
96.5	033159	ТКАНЬ СТЕКЛЯННАЯ КОНСТРУКЦИОННАЯ МАРКИ Т-11-ГСВ-9	М2	1.05	4.2

## ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС TNQRILSH 5.0

96.6	034501	ПОРТЛАНДЦЕМЕНТ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ БЕ ДОБАВОК ИЛИ МАФУИ 400	Т	1.2051	0.048204
96.7	044449	ПРОФИЛЬ СТАЛЬНЫЙ ИТНУИ ГИРДИСТАИ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ, ДИАМЕТРОМ 68 ММ	КТ	0.16	0.0064
97	C1610-1047	КАРКАС ИЗ СЕТКИ №-10 ПО ИЗОЛЯЦИИ	M2	3.2	
98	E15-4-41-3	ОКРАСКА ПО МЕТАЛЛУ ЗА 2 РАЗА ПЕЧНЫМ ЛАКОМ, РАСШИРИТЕЛЬНЫХ БАКОВ	100M2	0.089	
99.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ/Ч	67.38	5.99582
99.2	002494	АВТОМОБИЛЬ ФОРТОСЕНЕ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ/Ч	0.01	0.00009
99.3	071520	РАСТВОРУТЕЛЬ	Т	0.0026	0.0002314
99.4	041236	ЛАК	Т	0.012	0.001068
<b>РАЗДЕЛ 12: ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>					
99	E20-2-3-11	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИННЫХ СТАЛЬНЫХ ЩЕЛЕВЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ (Р) НОМЕР 200 РАЗМЕР 200X200 ММ	РЕШЕТКА	15	
99.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ/Ч	1.07	16.05
99.2	000021	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	0.27	4.05
99.3	002509	АВТОМОБИЛЬ ФОРТОВЫЕ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ/Ч	0.01	0.15
99.4	000001	ВЫКЛ. С ПОПУКНУТРОМ ОБСЛУЖИВАЮЩИЙ 55-120 ММ	Т	0.00001	0.00015
100	402-97	ЖАЛЮЗИННЫЕ РЕШЕТКИ 200X200 ММ	ШТ	15	
101	E20-6-18-5 ШК. ДОП. 6	МОНТАЖ БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ СПЛИТ-СИСТЕМ	КОНДИЦИОНЕР	4	
101.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ/Ч	4.2	16.8
102	0726-169	КОНДИЦИОНЕР СПЛИТ-СИСТЕМА 12К N=1.29 кВт	ШТ	4	
<b>РАЗДЕЛ 13: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>					
103	ЦБ-3-596-2	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 15 #ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ/	ШТ	2	
103.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ/Ч	3.76	7.52
103.2	000075	ТЕМПЕРАТУРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	0.38	0.76
103.3	000044	ДЮБЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ	100ШТ	0.04	0.08
104	100-22	ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ	ШТ	2	
105	ЦБ-3-553-6	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ, С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИИ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫМ	100ШТ	0.61	
105.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ/Ч	65.3	52.661
105.2	000021	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ/Ч	25.6	15.616
105.3	000044	ДЮБЕЛИ ПЛАСТИКОВЫЕ (ГОСТ 13801.1-2012) 10X10X100 ММ	Т	0.00006	0.000066
106	401-2156-2	СВЕТИЛЬНИК СО СВЕТОДИОДНЫМ ЛАМПОМ LED 24BT	ШТ	52	
107	401-2156-3	СВЕТИЛЬНИК СО СВЕТОДИОДНЫМ ЛАМПОМ LED 18BT	ШТ	9	
108	ЦБ-3-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0.26	
108.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ/Ч	3.2	8.32
109	402-16	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛУСНЫЙ ЕВРОСТАНДАРТ	ШТ	22	



110	401-2153	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ ЕВРОСТАНДАРТ	ШТ	4	
111	Ц8-3-591-10	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	100ШТ	0,56	
111.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	76,1	42,616
112	402-20	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ, ЕВРОСТАНДАРТ	ШТ	48	
113	402-39	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ, ЕВРОСТАНДАРТ	ШТ	8	
114	Ц10-8-19-1	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ	30	
114.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,5	15
114.2	035101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,00001	0,00003
115	402-22	КОРОБКА У194-У196	ШТ	30	
116	Ц8-2-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	4,2	
116.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	37	155,4
117	113-3001	ПРОВОД АЛЮМИН. АВВГ СЕЧЕНИЕМ 2X2,5 КВ.ММ	М	300	
118	113-3001-1	ПРОВОД АЛЮМИН. АВВГ СЕЧЕНИЕМ 3X2,5 КВ.ММ	М	120	
119	113-3002	ТРУБА В/П Д=25ММ	М	8	
120	Ц8-3-523-1	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ИЗОЛЯЦИОННОМ ОСНОВАНИИ, НА ТОК, А, ДО 100 #/ПРЕДОХРАНИТЕЛИ/	ШТ	1	
120.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,17	1,17
121	100-23	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ УЗО- 40А/30МП	ШТ	1	

СОСТАВИЛ: \_\_\_\_\_





"УТВЕРЖДАЮ"

2022 год

### ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, ниже подписавшие комиссия в составе \_\_\_\_\_

произвели осмотр ремонтируемого здания и сочли необходимым произвести ниже следующие строительные работы.

по объекту

*1* Ремонт фасада здания №1 по адресу: г. Ташкент, ул. Мирфайрузов, д. 10

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
			НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>				
1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100M2	2,8	
2	РАЗБОРКА: ОБРЕШЕТКИ ИЗ БРУСКОВ С ПРОЗОРАМИ	100M2	2,8	
3	РАЗБОРКА: СТРОПИЛ СО СТОЙКАМИ И ПОДКОСАМИ ИЗ ДОСОК	100M2	2,8	
4	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ С ПОДОКОННЫМИ ДОСКАМИ	100M2	0,8	
5	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ И ВОРОТНЫХ	100M2	0,75	
6	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100M2	1,8	
7	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ ДОЩАТЫХ	100M2	0,78	
8	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ПЕРЕГОРОДОК КАРКАСНЫХ, ОБШИТЫХ ДОСКАМИ НЕОШТУКАТУРЕННЫХ	100M2	0,01	
<b>РАЗДЕЛ 2: ПРОЕМЫ</b>				
9	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ /ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ/ С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 M2 ДВУХСТВОРЧАТЫХ	100M2	0,35	
10	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ	M2	35	
11	ПЕНА МОНТАЖНАЯ	ШТ	5	
12	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 M2	100M2	0,8	
13	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ МДФ	M2	80	
14	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 M2	100M2	0,4	
15	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	M2	40	
16	ПЕНА МОНТАЖНАЯ	ШТ	6	
17	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ОТКРЫВАЮЩИМИСЯ ПОВОРОТНЫХ, ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ: С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 10 M2	100M2	0,3	
18	ВИТРАЖИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	M2	30	
<b>РАЗДЕЛ 3: ВНУТРЕННЯЯ ОТДЛКА</b>				
19	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОТОЛКОВ	100M2	3,62	
20	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЗМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	100M2	3,62	
21	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100M2	1,1	
22	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ВНУТРИ ЗДАНИЯ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ ПРОСТОЕ СТЕН	100M2	0,155	
23	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЗМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	7,65	
<b>РАЗДЕЛ 4: ПОЛЫ</b>				
<b>РАЗДЕЛ 5: ПОЛЫ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ</b>				
24	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 MM	100M2	1,8	
25	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИИ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 MM РАЗМЕРОМ ДО 60X60 CM	100M2	1,8	
26	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	M2	180	
27	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ИЗ КЕРАМОГРАНИТНЫХ ПЛИТОК ТОЛЩИНОЙ ДО 15 MM ШИРИНОЙ ДО 100 MM С РЕЗКОЙ ПЛИТ ПО РАЗМЕРУ	100M	1,5	
28	ПЛИТКИ КЕРАМОГРАНИТНЫЕ	M2	15	
<b>РАЗДЕЛ 6: ПОЛЫ ДОЩАТЫЕ</b>				
29	УКЛАДКА ЛАГ ПО КИРПИЧНЫМ СТОЛБИКАМ	100M2	0,78	



30	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ ДОЩАТЫХ ТОЛЩИНОЙ 28 ММ	100M2	0,73
31	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ	100M	0,65
32	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ПОТОЛКОВ	100M2	0,70
<b>РАЗДЕЛ 7: ФАСАД</b>			
33	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ КЛАДКИ ОБЛИЦОВКИ	100M2	7,639
34	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	3,86
35	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100M	1,896
36	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ [ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА] ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ ДО 18 ММ СТЕН	100M2	6,72
37	ОТДЕЛКА НАРУЖНЫХ СТЕН ПО ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ ДЕКОРАТИВНЫМ ПОКРЫТИЕМ ПОД ИМИТАЦИЮ НАТУРАЛЬНОГО КАМНЯ «ТРАВЕРТИН» СПЛОШНОЕ НАНЕСЕНИЕ С ПОЛИРОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ БЕЗ РИСУНКА С РАСХОДОМ 350 КГ РУЧНЫМ СПОСОБОМ	100M2	6,72
38	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100M2	0,155
<b>РАЗДЕЛ 8: ОТМОСТКА</b>			
39	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ГРАВИЙНЫХ	M3	10,2
40	УСТРОЙСТВО ОТМОСТОК БЕТОННЫХ	M3	5,1
<b>РАЗДЕЛ 9: КРОВЛЯ</b>			
41	УСТАНОВКА СТРОПИЛ (СМЕНА СРОПИЛ 15% НА НОВЫЕ)	M3	4,65
42	ПАНОМАТЕРИАЛЫ СТРОПИЛ	M3	0,7
43	УСТРОЙСТВО СЛУЖЕБНЫХ ОКОН	СЛУЖЕБНОЕ	4
44	УСТРОЙСТВО КРОВЕЛЬ ИЗ ВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ ОБЫКНОВЕННОГО ПРОФИЛЯ ПО ДЕРЕВЯННОЙ ОБРЕШЕТКЕ С ЕЕ УСТРОЙСТВОМ	100M2	2,8
45	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЮЗОВ ПОДВЕСНЫХ	100M	0,86
46	ОБРЕШЕТКА	M	86
47	ГЕРМЕТИК	ШТ	6
48	НАВЕСКА ВОДОСТОЧНЫХ ТРУБ ПО СТЕНАМ ИЗ КИРПИЧА ИЛИ ЛЕГКОГО БЕТОНА, ДИАМЕТРОМ ДО 140 ММ	100M	0,8
49	УСТАНОВКА КОНЬКОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ИЗ ПРОФИЛИРОВАННОГО ОЦИНКОВАННОГО ЛИСТА	100M	0,72
50	КОНЕК	M	72
51	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ ТИПА "ТУНУКАФОН"	100M2	0,87
52	ТУНУКАФОН	M2	55,7
53	ОБЛИЦОВКА КАРКАСОВ ПАНЕЛЯМИ ДЕКОРАТИВНЫМИ ТИПА "ТУНУКАФОН" С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ КАРНИЗА	100M2	0,87
<b>РАЗДЕЛ 10: ОТОПЛЕНИЕ</b>			
54	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100M	0,54
55	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	M	54
56	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	100M	0,554
57	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	M	55,4
58	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	100M	0,728
59	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 32 ММ	M	72,8
60	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100M	0,24
61	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	M	24
62	УСТАНОВКА РАДИАТОРОВ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ	100KBT	0,216
63	РАДИАТОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ H=500MM	ШТ	152
64	КРОНШТЕЙН НАСТЕННЫЙ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ РАДИАТОРОВ	ШТ	72
65	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОВОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	48
66	ВЕНТИЛ Д=20 ММ	ШТ	48
67	КЛАПАН РАДИАТОРНЫЙ ДЛЯ ВЫПУСКА ВОЗДУХА	ШТ	24
68	МЕТАЛЛ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ	T	0,024
69	ГИЛЬЗА ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=50, L=0,4 М	ШТ	16
70	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕКЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,182
71	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	100M	2,062
<b>РАЗДЕЛ 11: КОТЕЛЬНАЯ</b>			
72	УСТАНОВКА КОТЛОВ СТАЛЬНЫХ ЖАРОТРУБНЫХ ПАРОВОДНЫХ НА ЖИДКОМ ТОПЛИВЕ ИЛИ ГАЗЕ ТЕПЛОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ, МВт [ГКАЛ/Ч] ДО 0,31 [0,27]	KOTLIL	2
73	КОТЕЛ ВОДОГРЕЙНЫЙ МОЩНОСТЬЮ 30Т кВт	ШТ	2

74	МОНТАЖ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	КМ	0,01
75	ДЫМОВАЯ ТРУБА ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ Д=150ММ	М	10
76	УСТАНОВКА НАСОСОВ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ МАССОЙ АГРЕГАТА, ДО 0,1 Т	НАСОС	2
77	ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС Н=14 0М ВСТ, Q=1,4М3 / Ч №0,25КВТ	ШТ	2
78	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,08
79	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	М	6
80	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	100М	0,18
81	ТРУБОПРОВОД ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ НЕОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 40 ММ	М	18
82	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 25 ММ	ШТ	8
83	ВЕНТИЛЬ ЧУГУННЫЙ МУФТОВЫЙ Д=20 ММ, 15КН10П	ШТ	2
84	ВЕНТИЛЬ ЧУГУННЫЙ МУФТОВЫЙ Д=40 ММ, 15КН10П	ШТ	6
85	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ Д=20 ММ	ШТ	1
86	КЛАПАН ОБРАТНЫЙ Д=40 ММ	ШТ	2
87	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,122
88	УСТАНОВКА МАНОМЕТРОВ С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ	КОМПЛЕКТ	2
89	МАНОМЕТР С ТРЕХХОДОВЫМ КРАНОМ МП-4 У-1,5	ШТ	2
90	УСТАНОВКА ТЕРМОМЕТРОВ В ОПРАВЕ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ	КОМПЛЕКТ	2
91	ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ СТЕКЛЯННЫЙ ДО 100 ГРАДУСОВ С	ШТ	2
92	УСТАНОВКА БАКОВ РАСШИРИТЕЛЬНЫХ КРУГЛЫХ И ПРЯМОУГОЛЬНЫХ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,1 М3	БАК	1
93	РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ БАК Д=325Х7 Н=550ММ	ШТ	2
94	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	0,3
95	СТЕКЛОПЛАСТИК РСТ	М2	3,6
96	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ АСБЕЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ/ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ИЗОЛЯЦИИ АСБЕЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ	100М2	0,04
97	КАРКАС ИЗ СЕТКИ №-10 ПО ИЗОЛЯЦИИ	М2	3,2
98	ОКРАСКА ПО МЕТАЛЛУ ЗА 2 РАЗА ПЕЧНЫМ ЛАКОМ: РАСШИРИТЕЛЬНЫХ БАКОВ	100М2	0,089
РАЗДЕЛ 12: ВЕНТИЛЯЦИЯ			
99	УСТАНОВКА РЕШЕТОК ЖАЛЮЗИННЫХ СТАЛЬНЫХ ЩЕЛЕВЫХ РЕГУЛИРУЮЩИХ (Р) НОМЕР 200 РАЗМЕР 200x200 ММ	РЕШЕТКА	15
100	ЖАЛЮЗИННЫЕ РЕШЕТКИ 200x200ММ	ШТ	15
101	МОНТАЖ БЫТОВЫХ КОНДИЦИОНЕРОВ /СПЛИТ-СИСТЕМ/	КОНДИЦИОНЕР	4
102	КОНДИЦИОНЕР СПЛИТ-СИСТЕМА LG 12K №1,25КВТ	ШТ	4
РАЗДЕЛ 13: ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ			
103	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ В НИШЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 15 (ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ)	ШТ	2
104	ЩИТОК ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ	ШТ	2
105	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ, С КРЕПЛЕНИЕМ ВИНТАМИ ДЛЯ ПОМЕЩЕНИИ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ ОДНОЛАМПОВЫЙ	100ШТ	0,61
106	СВЕТИЛЬНИК СО СВЕТОДИОДНЫМ ЛАМПОИ LED 24Вт	ШТ	52
107	СВЕТИЛЬНИК СО СВЕТОДИОДНЫМ ЛАМПОИ LED 18Вт	ШТ	9
108	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,26
109	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ЕВРОСТАНДАРТ	ШТ	22
110	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ЗАЩИЩЕННОГО ИСПОЛНЕНИЯ ЕВРОСТАНДАРТ	ШТ	4
111	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ПОЛУГЕРМЕТИЧЕСКАЯ И ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ	100ШТ	0,66
112	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ, ЕВРОСТАНДАРТ	ШТ	48
113	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ С ЗАЗЕМЛЯЮЩИМ КОНТАКТОМ, ЕВРОСТАНДАРТ	ШТ	8
114	КОРОБКА ОТВЕТВИТЕЛЬНАЯ НА СТЕНЕ	ШТ	30
115	КОРОБКА У194 У196	ШТ	30
116	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	4,2
117	ПРОВОД АЛЮМИН. АВВГ СЕЧЕНИЕМ 2Х2,5 КВ.ММ	М	300

Сканировано с CamScanner

118	ПРОВОД АЛЮМИН. АВВГ СЕЧЕНИЕМ 2Х2,5 КВ.ММ	М	120
119	ТРУБА ВП Д=25ММ	М	8
120	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ИЗОЛЯЦИОННОМ ОСНОВАНИИ, НА ТОК, А, ДО 100 ВПРЕДОХРАНИТЕЛИ	ШТ	1
121	УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ УЗО-4ВА/30МА	ШТ	1

\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

*М.И. Зайкина*  
*И.И. Клишинов*  
*В.В. Дайкумов*  
*С.Мухаммедов*  
*И.Варфоломеев*





№ 4920-615a-4b6a-84c7-d0d9-1142-6314  
Ҳужжат яратилган сана: 2020-02-18  
Ариза рақами: 16921693

Ҳужжат берилган: ООО "SMART PROJECT INNOVATION"  
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 307049185

Архитектура-шаҳарсозлик ҳужжатларини ишлаб чиқиш фаолиятини амалга ошириш учун  
**ЛИЦЕНЗИЯ**

ООО "SMART PROJECT INNOVATION" га объектларнинг мураккаблик тоифалари классификатори бўйича II тоифадаги объектлар учун қуйидаги:  
Тўлиқ комплексда лойиҳалаш бўйича фаолият турлари, А гуруҳи - Саноат қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш Уй-жой-хўжалик қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш, фаолият тур(-лар)и билан шугулланишга лицензия берилди.

Лицензия берилган сана: 18-02-2020 йил

Лицензия рақами: АЛ-000579

Солиқ тўловчининг идентификация рақами (СТИР): 307049185

Юридик шахснинг почта манзили: FARG'ONA SHAHAR XALQLAR DO'STLIGI KO'CHASI, 76-UY

Лицензия амал қилиш муддати чекланмаган.

ИНОЯТОВ МИРАББОС МИРКОМИЛОВИЧ

Маълум ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги қўшимча мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон ҳужжатнинг нусхасида қўрсатилган маълумотлар тўғрисидаги текшириш учун ҳар қандай веб-сайтга ўтиш ва электрон ҳужжатнинг ноб рақамини киритиш ёки мобил телефон ёздамда QR-кодни сканер қилиш Давлат 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 қатъий тасиқланган.

7620



Амино тўғрив



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

Фарғона вилояти

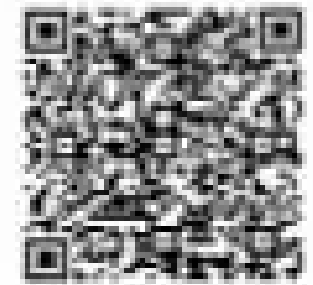
150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru

www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Xagay Aleksandr Andreyevich

Sana:13-06-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 467<sup>67</sup>**

**Obyekt nomi** «Farg'ona viloyati, Farg'ona tumani 2-IDUMI binosi

ni joriy ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - "Smart Projekt Innovation" MCHJ.

**Bosh loyihachi** - "Smart Projekt Innovation" MCHJ.

**Litsenziya** 18.02.2020y/AL-000579-sonli

**Moliyalashtirish manbai** - Byudjet mablag'lari

**Bosh pudratchi** - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan бўлса)

**Qurilish turi** joriy ta'mirlash

**Murojaat raqami:** № 42827

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Farg'ona tumani 2-IDUMIning 16.05.2022 yil kungi 7-sonli Yig'ilish bayoni.

1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

1.3. Nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

2.1. Elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta xujjatlari.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

3.1. Farg'ona viloyati, Farg'ona tumani 2-IDUMI binosi

(Bajariladigan ishlar Nuqson dalolatnomasi va Loyixa topshirig'ida keltirilgan).

ida joriy ta'mirlash.

**4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'mini**

4.1. Nuqson dalolatnomasiga ko'ra jixozlangan.

**5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

5.1. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

**6. Ekspertiza natijalari.**



6.1. Smeta xujjatlari ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq smeta xujjatlariga kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.3. Buyurtmachi jami xarajati, materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 sum/chelchas (ijtimoiy sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 561 309,572 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 460 956,650 ming so'm
QQS 15%	- 69 143,498 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 530 100.148 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 6 881,761 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 536 981,909 ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 24 327,663 ming so'm

6.4. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi .

6.5. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-ilova, II bob 8-band va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

## **7. Xulosalar.**

7.1. Farg'ona viloyati, Farg'ona tumani 2-IDUMI binosi . . . . .ni joriy ta'mirlash, smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

7.4. Taqdim etilgan xujjatlarni to'g'riligiga buyurtmachi javobgardir.

**Bosh mutaxassis:** TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA