

«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:

**ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ САМУЗЛОВ ШКОЛЫ №29 Г.ФЕРГАНЫ
ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Сметная документация в текущих ценах
(ПОСЛЕ ЭКСПЕРТИЗЫ)**

Книга № _____

**Пояснительная записка
Структура прямых и прочих затрат
Сводка прямых затрат
Ведомости потребных ресурсов
Локальные ресурсные ведомости
Дефектный акт**

Директор ООО
«SMART PROJECT INNOVATION»

ГИП:



Фергана 2022 г.

В.Умаралиев

Б.Абдухамидов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ САМУЗЛОВ ШКОЛЫ №29 Г.ФЕРГАНЫ ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

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 N 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;

Φ - 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 затраты 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 3,75 %

Импортных материалов в размере - до 2,0 %

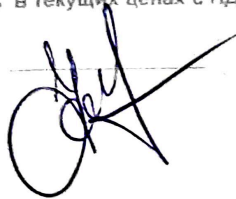
Остальных строительных материалов, изделий и конструкций в размере - 5,0 %

Оборудования в размере - до 2,0 %

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

Всего рекомендуемая стоимость в текущих ценах с НДС составляет 100 696 206 сум

Составил:



Структура прямых и прочих затрат

по объекту: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ САМУЗЛОВ ШКОЛЫ №29 Г.ФЕРГАНЫ ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

№№ П/П	Наименование затрат	Стоимость
		(сум)
1	Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов	323 418
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных 5%	52 683 884
3	Затраты на кабельно-проводниковую продукцию с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных 1,5%	23 534
4	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских расходов и транспортных 2%	0
5	Основная заработная плата рабочих-строителей :	17 925 271
	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/чх0 чел/ч)	
6	Отчисление на социальное страхование (12 % от основной зар. платы)	2 151 033
	Итого прямых затрат:	73 107 140
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	14 175 474
8	Прочие затраты и расходы заказчика	
	АПЗ часть 1 и 2	0
	Разработка проекта ЗВОС	0
	Содержание заказчика	0
	Обследование зданий и сооруж.	0
	Разработка РП	1 500 000
	- 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	0
	Содержание ГАСН 0,2% от СМР	146 214
	Итого затрат с п.1 по п.9	87 282 614
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	279 304
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
	Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	87 561 918
	НДС	13 134 288
	Итого стоимость строительства в текущих ценах с НДС	100 696 206
	Итого прочие затраты заказчика	2 267 214
	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика	102 963 420

Директор проектной организации

ГИП:

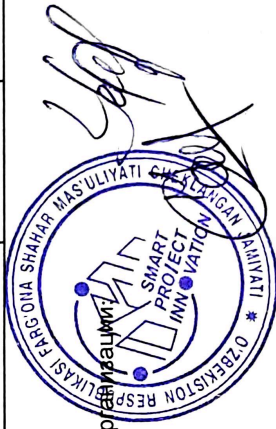


В.Умаралиев

Б.Абдухамидов

по объекту: ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ САНУЗЛОВ ШКОЛЫ №29 Г.ФЕРГАНЫ ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

№	Наименование объекта	Строительные машины и механизмы	Строительные материалы и изделия, сум (с учетом складских и транспортных 5 %)	Кабельно-проводниковая продукция, сум (с учетом складских и транспортных 1,5 %)	Оборудование, сум (с учетом складских и транспортных 2%)	Затраты труда рабочих строителей, чел/час	Основная з/пл, сум среднечасовая ставка оплаты труда 12114,89 сум/ч	Начисление соцстрах 12%сум	Итого прямых затрат сум	Затраты подрядчика 19,39% от суммы прямых затрат согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня ГКАС Руз	Всего
1	ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ	323 418	52 683 884	23 534		1 479,61	17 925 271	2 151 033	73 107 140	14 175 474	87 282 614
	ИТОГО:	323 418	52 683 884	23 534	0	1 480	17 925 271	2 151 033	73 107 140	14 175 474	87 282 614



Директор проектной организации:

В.Умаралиев

ГИП:

Б.Абдухамидов

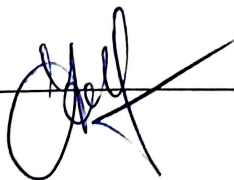
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ САУЗЛОВ ШКОЛЫ №29 Г.ФЕРГАНЫ ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	
				ЕДИНИЦЫ	НА ВЕСЬ ОБЪЕМ
1	2	3	4	5	6
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1479,606611	12 114,89	17 925 271
	ИТОГО				17 925 271
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,041552	72 437,00	3 010
2	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	10,005	10 891,00	108 964
3	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	2,378799696	76 946,00	183 039
4	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,39701284	950,00	1 327
5	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,16	1 327,00	2 866
6	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	2,298816	851,00	1 956
7	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3517355	0,00	0
8	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,343085	0,00	0
9	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,0022	0,00	0
0	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	4,435	1 077,00	4 776
1	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	11,242331	1 116,00	12 546
2	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4,193917	1 176,00	4 932
	ИТОГО	СУМ			323 418
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
	ВОДА	М3	7,20940338	0,00	0
2	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	2,1461895	325 400,00	698 370
3	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,002	325 400,00	651
4	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	0,509391249	935 000,00	476 281
5	ТРУБЫ ППР Д=20ММ ХВС	М	75	3 214,00	241 050
6	ОТВОД ППР Д=20ММ	ШТ	9	620,00	5 580
7	ВЕНТИЛЬ ШАРАВОЙ Д=20ММ	ШТ	4	19 500,00	78 000
8	КЛИПСЫ ИЗ ПВХ Д=20ММ	ШТ	35	320,00	11 200
9	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ /АДАПТЕР/ ВР Д=20ММ	ШТ	22	6 200,00	136 400
0	ТРОЙНИК ПЛАСТИКОВЫЙ Д=100ММ	ШТ	14	10 200,00	142 800
1	ОТВОД ПОЛУОТВОД ПЛАСТИКОВЫЙ Д=100ММ	ШТ	5	6 850,00	34 250
2	ТРОЙНИК ПЛАСТИКОВЫЙ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ Д=50ММ	ШТ	10	4 250,00	42 500
3	ОТВОД ПЛАСТИКОВЫЙ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ Д=50ММ	ШТ	6	3 250,00	19 500
4	ПЕРЕХОДНИК ПЛАСТИКОВЫЙ Д=100ММХ50ММ	ШТ	4	6 250,00	25 000
5	РЕВИЗИЯ Д=100ММ	ШТ	2	14 500,00	29 000
6	ТРОЙНИК ППР 20ММ	ШТ	16	828,00	13 248
7	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ/АМЕРИКАНКА/ Д=20ММ ВР	ШТ	4	7 475,00	29 900
8	МУФТА ППР Д=20ММ	ШТ	22	520,00	11 440
9	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 2.5Х48.5 ММ	Т	0,00015	18 500 000,00	2 775
0	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,14009349	6 800 000,00	952 636
1	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,003565617	22 000 000,00	78 444
2	КЛЕЙ ПЛИТОЧНЫЙ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	309,51	1 265,00	391 530
3	ГРУНТОВКА	Т	0,0450763	9 500 000,00	428 225
4	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,00145575	9 500 000,00	13 830
5	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	126,9759	255,00	32 379
6	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,42583125	1 250 000,00	532 289
7	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	3,855	5 000,00	19 275
8	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,28	2 500,00	700

29	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,3225	5 000,00	1 613
30	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,00022	22 600 000,00	4 972
31	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 6X40 ММ	Т	0,000393	22 600 000,00	8 882
32	ГОФРА ДЛЯ УНИТАЗОВ	ШТ	1	32 500,00	32 500
33	СИФОН ДЛЯ ЧАШИ-ГЕНУЯ	ШТ	12	39 500,00	474 000
34	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	1,9717572	28 500,00	56 195
35	ЦЕМЕНТ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,00016	908 000,00	145
36	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ	10 ШТ	4,4	2 500,00	11 000
37	ШЛАНГИ ГИБКИЕ 0,5М	ШТ	26	23 500,00	611 000
38	ВЕТОШЬ	КГ	1,6393473	0,00	0
39	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	113,555	39 800,00	4 519 489
40	ШЛИФКРУГИ	ШТ	2	8 250,00	16 500
41	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	5,7020856	388 759,00	2 216 737
42	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	Т	0,7252205	935 000,00	678 081
43	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,0567775	935 000,00	53 087
44	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1,30592	54 500,00	71 173
45	КОНСТРУКЦИИ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ВСТРОЕННОЙ ДВЕРЬЮ С ЭКРАНАМИ /ЛАМБРИ ПВХ/	М2	31,52	620 000,00	19 542 400
46	КОНСТРУКЦИИ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ С ЭКРАНАМИ /ЛАМБРИ ПВХ/	М2	9,63	665 200,00	6 405 876
47	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	КОМПЛ	10	65 217,00	652 170
48	УМЫВАЛЬНИКИ ОВАЛЬНЫЕ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ	КОМПЛ	2	217 391,00	434 782
49	ЧАША НАПОЛЬНАЯ С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	КОМПЛ	12	193 500,00	2 322 000
50	ПИССУАР НАСТЕННЫЙ С ЦЕЛЬНООТЛИТЫМ СИФОНОМ	КОМПЛ	3	420 000,00	1 260 000
51	УНИТАЗЫ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ С БАЧКОМ В КОМПЛЕКТЕ	ШТ	1	301 000,00	301 000
52	ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	24,95	8 250,00	205 838
53	ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	38,423	19 500,00	749 249
54	СИФОН ПЛАСТМАССОВЫЙ БУТЫЛОЧНЫЙ	ШТ	2	32 500,00	65 000
55	ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	Т	0,03439	6 200 000,00	213 218
56	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ДЛЯ ПОЛОВ	М2	70,1556	54 500,00	3 823 480
57	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,449664	22 600,00	10 162
58	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	2,4075	39 000,00	93 893
59	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ	М	22,374	2 500,00	55 935
60	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	ШТ	6	14 000,00	84 000
61	СВЕТИЛЬНИКИ ПОТОЛОЧНЫЕ LED PANEL 18 Вт	ШТ	11	68 500,00	753 500
ИТОГО		СУМ			50 175 127
КАБЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ					
62	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450ВС АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2X2,5 MM2	1000М	0,022	1 053 913,00	23 186
ИТОГО		СУМ			23 186

Составил: _____



ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ САМУЗЛОВ ШКОЛЫ №29 Г.ФЕРГАНЫ ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ОБЪЕКТ: ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1: ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
1	E65-30-6	РАЗБОРКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1-2 ММ	100М2	0,245	
1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,9	15,6555
2	E9-8-4-1 ШНК.ДОП.7	РУЧНАЯ ГАЗОВАЯ РЕЗКА ПРОПАН-БУТОНОВОЙ СМЕСЬЮ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ ММ, ДО: 5	10М	2	
1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,46	4,92
2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,08	2,16
3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,98	1,96
4	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,9	1,8
5	034340	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,14	0,28
6	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1	2
3	E46-4-12-3	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ И ВОРОТНЫХ	100М2	0,0963	
1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	103,91	10,006533
4	E55-8-2 ШНК.ДОП.5	РАЗБОРКА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТДЕЛЬНЫЕ КИРПИЧИ	100М2	0,0558	
1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	144,2	8,04636
2	002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	16,28	0,908424
3	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	19,4	1,08252
5	E63-7-10 ШНК.ДОП.6	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ ГЛАЗУРОВАННЫХ ПЛИТОК	100М2	1,13555	
1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78,1	88,686455
2	002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	3,94	4,474067
6	E46-2-9-2	ОТБИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН	100М2	1,13555	
1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	22,82	25,913251
7	E62-41-1	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ	100М2	0,74	
1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,8	15,392
8	E61-27-1	НАСЕЧКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН	100М2	1,4953	
1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	32,48	48,567344
9	E57-2-3	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	0,6128	
1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	69,87	42,816336
2	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	5,2	3,18656
9	E57-2-11 ШНК.ДОП.5	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ	100М2	0,075	
1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	126,56	9,492
2	002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	53,76	4,032
3	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	6,6	0,495
РАЗДЕЛ 2: ПРОЕМЫ					
	E10-1-37-1 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	100М2	0,0963	
	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89,47	8,615961
	002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	3,84	0,369792
	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,99	0,191637
	002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,91	0,569133
	031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	533	51,3279
	076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,184896

080625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС. SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	25	2.4075
C123-198	КОНСТРУКЦИИ ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ С ЭКРАНАМИ /ЛАМБРИ ПВХ/	M2	9,63	
E10-1-36-4 ШНК.ДОП.11	УСТАНОВКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	100M2	0,3152	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	90,89	28.648528
002209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ-Ч	6,12	1.929024
002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,57	0.494864
002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9,42	2.969184
031478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛИНОЙ 65 ММ	ШТ	240	75.648
076853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	0,84	0.264768
C123-77	КОНСТРУКЦИИ ПЕРЕГОРОДОК ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ВСТРОЕННОЙ ДВЕРЬЮ С ЭКРАНАМИ /ЛАМБРИ ПВХ/	M2	31,52	
РАЗДЕЛ 3:ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА				
E15-2-1-1	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	1,13555	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	70,88	80,487784
009219	ВОДА	M3	0,35	0,3974425
012138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,89	2,1461895
E15-2-19-8 ШНК.ДОП.5	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ПОТОЛКОВ /ШПАКЛЕВКА/	100M2	0,74	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	68,1	50,394
000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,95	1,443
009219	ВОДА	M3	0,74	0,5476
012373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	T	0,952	0,71188
031434	ГРУНТОВКА	T	0,02	0,0148
E15-2-19-12 ШНК.ДОП.12 K=7	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ ЗА 7 РАЗ	100M2	-0,74	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,91	-31,7534
000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,365	-1,0101
009219	ВОДА	M3	0,518	-0,38332
012373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	T	0,6734	-0,498316
E15-2-19-3 K=2	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СТЕН /ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА/ ТОЛЩИНОЙ 5 ММ СТЕН	100M2	1,4953	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	25,945	38,7955585
009219	ВОДА	M3	0,315	0,4710195
045036	СМЕСЬ РАСТВОРНАЯ СУХАЯ	T	0,485	0,7252205
E15-2-19-7 ШНК.ДОП.5	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: СТЕН /ШПАКЛЕВКА/	100M2	1,4953	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56	83,7368
000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,67	2,497151
009219	ВОДА	M3	0,63	0,942039
012373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	T	0,825	1,2336225
031434	ГРУНТОВКА	T	0,018	0,0269154
E15-2-19-11 ШНК.ДОП.12 K=8	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН ЗА 8 РАЗ	100M2	-1,4953	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40	-59,812
000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,336	-1,9977208
009219	ВОДА	M3	0,504	-0,7536312
012373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	T	0,66	-0,986898
E15-2-19-9 ШНК.ДОП.5	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПЛОСКИХ /ШПАТЛЕВКА/	100M2	0,11203	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	99,11	11,1032933
000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,96	0,3316088
009219	ВОДА	M3	1,12	0,1254736
012373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	T	1,461	0,16367583
031434	ГРУНТОВКА	T	0,03	0,0033609

22	E15-2-19-13 ШНК.ДОП.12 K=7	НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИЛИ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПЛОСКИХ /ШПАТЛЕВКА/ ЗА 7 РАЗ	100M2	-0,11203	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	62,44	-6,9951532
2.2	000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	2,072	-0,23212616
2.3	009219	ВОДА	М3	0,784	-0,08783152
2.4	012373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	Т	1,0227	-0,114573081
23	E15-4-5-4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	100M2	0,74	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	53,9	39,886
3.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,16	0,1184
3.3	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,069	0,05106
3.4	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,6216
3.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,2294
24	E15-4-5-3	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН И ОТКОСОВ	100M2	1,41323	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	42,9	60,627567
1.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,2119845
1.3	031054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,08903349
1.4	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	1,1871132
1.5	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,4381013
25	E15-4-25-8	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	0,1941	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,01	9,901041
1.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,021351
1.3	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,01837	0,003565617
1.4	031440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0075	0,00145575
1.5	035538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,163044
1.6	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,060171
26	E15-1-19-5	ГЛАДКАЯ ОБЛИЦОВКА СТЕН, СТОЛБОВ, ПИЛЯСТР И ОТКОСОВ [БЕЗ КАРНИЗНЫХ, ПЛИНТУСНЫХ И УГЛОВЫХ ПЛИТОК] БЕЗ УСТАНОВКИ ПЛИТОК ТУАЛЕТНОГО ГАРНИТУРА НА КЛЕЕ ИЗ СУХИХ СМЕСЕЙ ПО КИРПИЧУ И БЕТОНУ	100M2	1,13555	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	159,67	181,3132685
1.2	009219	ВОДА	М3	0,93	1,0560615
1.3	031719	КЛЕЙ ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНЫХ РАБОТ (СУХАЯ СМЕСЬ)	Т	0,375	0,42583125
1.4	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,5	0,567775
1.5	044356	ПЛИТКИ РЯДОВЫЕ	М2	100	113,555
1.6	045037	СМЕСЬ СУХАЯ ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ	Т	0,05	0,0567775
РАЗДЕЛ 4: ПОЛЫ					
27	E11-1-2-9	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ/БЕТОНИРОВАНИЕ ЧАШИ ГЕНУЕ/	М3	3,28	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,8	5,904
1.2	009219	ВОДА	М3	0,35	1,148
1.3	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	1,02	3,3456
28	E11-1-11-3	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100M2	0,6878	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,65	27,95907
1.2	009219	ВОДА	М3	3,5	2,4073
1.3	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	2,04	1,403112
29	E11-1-11-4 K=2	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-03 ЗА 2 РАЗА	100M2	0,6878	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1	0,6878
1.2	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	1,02	0,701556
30	E11-1-27-5 ШНК.ДОП.4	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ НА РАСТВОРЕ ИЗ СУХОЙ СМЕСИ С ПРИГОТОВЛЕНИЕМ РАСТВОРА В ПОСТРОЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100M2	0,6878	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	119,78	82,384684
1.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,28	0,192584
1.3	009219	ВОДА	М3	0,1	0,06878

031102	КЛЕИ ПЛИТОЧНЫЕ "СТАРАТЕЛЬ-СТАНДАРТ"	КГ	450	309.51
044059	ВЕТОШЬ	КГ	0.5	0.3439
058180	ЗАТИРКА "СТАРАТЕЛИ" (РАЗНОЙ ЦВЕТНОСТИ)	Т	0.05	0.03439
060114	ПЛИТКА КЕРАМИЧЕСКАЯ ДЛЯ ПОЛОВ	М2	102	70.1556
РАЗДЕЛ 5: ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ				
E67-3-1	ДЕМОНТАЖ КАБЕЛЯ	100М	0,22	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9.64	2.1208
Ц8-2-399-1	ПРОВОД СЕЧЕНИЕМ, ММ2, ДО 6 #/ПРОВОДА В КОРОБАХ/	100М	0,22	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3.52	0.7744
002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0.01	0.0022
C157-220	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450ВС АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ПЛОСКИЕ МАРКИ АППВ С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧ. 2Х2,5 ММ2	1000М	0,022	
Ц8-2-396-20 ШНК ДОП.3	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ ДО 40 ММ	100 М	0,22	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15.99	3.5178
000521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1.66	0.3652
002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0.14	0.0308
035101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4Х40 ММ	Т	0.001	0.00022
041014	ДЮБЕЛИ МОНТАЖНЫЕ	10 ШТ	20	4.4
087891	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ	М	101.7	22.374
E67-9-1	СМЕНА: ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	100ШТ	0,06	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24.1	1.446
C1512-62	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКИ	ШТ	6	
E67-8-1	СМЕНА СВЕТИЛЬНИКОВ	100ШТ	0,11	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	89.1	9.801
C1545-286	СВЕТИЛЬНИКИ ПОТОЛОЧНЫЕ LED PANEL 18 Вт	ШТ	11	
РАЗДЕЛ 6: КАНАЛИЗАЦИЯ (НР) СЕТИ				
E69-2-1	СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ: ТОЛЩИНА СТЕН 0,5 КИРПИЧА С ДИАМЕТРОМ ОТВЕРСТИЯ ДО 20 ММ	100ШТ	0,01	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	5.49	0.0549
002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	4.94	0.0494
099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0.006	0.00006
E69-2-2 К=2	СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ: ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ 0,5 КИРПИЧА ТОЛЩИНЫ СТЕН ЗА 2 РАЗА	100ШТ	0,01	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10.56	0.1056
002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	9.5	0.095
099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0.012	0.00012
E69-2-3 К=9	СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ: ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЫЕ 10 ММ ДИАМЕТРА СВЫШЕ 20 ММ ЗА 9 РАЗ	100ШТ	0,01	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56.79	0.5679
002875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	51.12	0.5112
099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	0.027	0.00027
E69-4-1	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В: СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,01	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	78.66	0.7866
012198	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0.2	0.002
E68-13-1	РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ТРОТУАРОВ ТОЛЩИНОЙ ДО 4 СМ: ВРУЧНУЮ	1000М2	0,00617	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	93.57	0.5773269
E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,04286	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	6.60044
E23-1-1-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО /200 ММ/	10М3	0,11872	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10.2	1.210944
000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0.35	0.041552
045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	11	1.30592
E1-2-61-2	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,03099	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97.2	3.012228

E65-2-3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 150 ММ	100М	0,145	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	111,5	16,1675
099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	2,18	0,3161
E16-4-3-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПВХ ТРУБ 100 ММ	100М	0,145	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,74	9,5323
002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,0319
009219	ВОДА	МЗ	1,57	0,22765
053230	ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	99,8	14,471
C113-1225	ТРОИНИК ПЛАСТИКОВЫЙ Д=100ММ	ШТ	2	
C113-1226	ОТВОД ПОЛУОТВОД ПЛАСТИКОВЫЙ Д=100ММ	ШТ	2	
E11-1-11-3	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 20 ММ	100М2	0,06172	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	40,65	2,508918
009219	ВОДА	МЗ	3,5	0,21602
045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	2,04	0,1259088
11-1-11-4 К=4	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ НА КАЖДЫЕ 5 ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ СТЯЖКИ ДОБАВЛЯТЬ ИЛИ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 11-01-011-03 ЗА 4 РАЗА	100М2	0,06172	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2	0,12344
045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	2,04	0,1259088

РАЗДЕЛ 7:КАНАЛИЗАЦИЯ (ВР) СЕТИ

E67-2-11 ШНК ДОП.6	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ ЦЕМЕНТНЫХ	100М2	0,034	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	126,56	4,30304
002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	53,76	1,82784
099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	6,6	0,2244
E1-2-67-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИИ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,01548	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	2,38392
E65-2-3	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 150 ММ	100М	0,24	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	111,5	26,76
099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	2,18	0,5232
E65-2-1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ	100М	0,25	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	68,8	17,2
099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,59	0,1475
E16-4-3-2	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПВХ ТРУБ 100 ММ	100М	0,24	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	65,74	15,7776
002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,0528
009219	ВОДА	МЗ	1,57	0,3768
053230	ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	М	99,8	23,952
C113-1225	ТРОИНИК ПЛАСТИКОВЫЙ Д=100ММ	ШТ	12	
C113-1236	ПЕРЕХОДНИК ПЛАСТИКОВЫЙ Д=100ММХ50ММ	ШТ	4	
C113-1226	ОТВОД ПОЛУОТВОД ПЛАСТИКОВЫЙ Д=100ММ	ШТ	3	
C113-1244	РЕВИЗИЯ Д=100ММ	ШТ	2	
E16-4-1-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПВХ ТРУБ Д=50 ММ	100М	0,25	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	64,24	16,06
002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,0275
009219	ВОДА	МЗ	0,39	0,0975
053229	ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	М	99,8	24,95
C113-1230	ТРОИНИК ПЛАСТИКОВЫЙ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ Д=50ММ	ШТ	10	
C113-1232	ОТВОД ПЛАСТИКОВЫЙ КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ Д=50ММ	ШТ	6	

РАЗДЕЛ 8:ВОДОПРОВОД ХВС/ГВС

E65-1-1	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	0,75	
000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34,66	25,995
002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3,3	2,475

Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Стоимость	
53	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,74	2,055
54	034350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,43	0,3225
55	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,22	0,165
66	E16-4-2-1	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ ППР ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,75	
61	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	190,24	142,68
62	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	13,34	10,005
63	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,22	0,165
64	009219	ВОДА	МЗ	0,47	0,3525
67	C113-1065-1	ТРУБЫ ППР Д=20ММ ХВС	М	75	
68	C113-1159	ВЕНТИЛЬ ШАРАВОЙ Д=20ММ	ШТ	4	
69	C113-1126	ОТВОД ППР Д=20ММ	ШТ	9	
70	C113-1264	ТРОЙНИК ППР 20ММ	ШТ	16	
71	C113-1311	МУФТА ППР Д=20ММ	ШТ	22	
72	C113-1265	МУФТА РАЗЪЕМНАЯ/АМЕРИКАНКА/ Д=20ММ ВР	ШТ	4	
73	C113-1218	МУФТА КОМБИНИРОВАННАЯ /АДАПТЕР/ ВР Д=20ММ	ШТ	22	
74	C113-1211	КЛИПСЫ ИЗ ПВХ Д=20ММ	ШТ	35	
РАЗДЕЛ 9: САНТЕХОБОРУДОВАНИЕ					
75	E65-6-13	СМЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: ЧАШ "ГЕНУЯ"	100ШТ	0,12	
51	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1837,4	220,488
52	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,9	0,108
76	C130-875	ЧАША НАПОЛЬНАЯ С БАЧКОМ ВЫСОКОРАСПОЛАГАЕМЫМ	КОМПЛ	12	
77	C111-880	СИФОН ДЛЯ ЧАШИ-ГЕНУЯ	ШТ	12	
78	E65-6-14	СМЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УНИТАЗОВ	100ШТ	0,01	
81	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	354,7	3,547
82	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,4	0,004
83	035103	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 6X40 ММ	Т	0,0043	0,000043
79	C130-907	УНИТАЗЫ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ С БАЧКОМ В КОМПЛЕКТЕ	ШТ	1	
80	C111-879	ГОФРА ДЛЯ УНИТАЗОВ	ШТ	1	
81	E65-6-24	СМЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УМЫВАЛЬНИКОВ	100ШТ	0,02	
81	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	212	4,24
82	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,7	0,014
83	035103	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 6X40 ММ	Т	0,007	0,00014
84	039324	ЦЕМЕНТ РАСШИРЯЮЩИЙСЯ	Т	0,008	0,00016
82	C130-732	УМЫВАЛЬНИКИ ОВАЛЬНЫЕ ПОЛУФАРФОРОВЫЕ И ФАРФОРОВЫЕ	КОМПЛ	2	
83	C130-1637	СИФОН ПЛАСТМАССОВЫЙ БУТЫЛОЧНЫЙ	ШТ	2	
84	E65-5-6	СМЕНА СМЕСИТЕЛЕЙ	100ШТ	0,1	
81	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	266,7	26,67
82	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,14	0,014
83	099997	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР И МАССА ВОЗВРАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	Т	0,26	0,026
85	C130-627	СМЕСИТЕЛИ ДЛЯ УМЫВАЛЬНИКОВ	КОМПЛ	10	
86	E65-6-4	СМЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: ПИССУАРОВ	100ШТ	0,03	
81	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	107	3,21
82	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,003
83	030450	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ /В ОБОЙМАХ/ 2.5X48.5 ММ	Т	0,005	0,00015
84	035103	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 6X40 ММ	Т	0,007	0,00021
87	C130-876	ПИССУАР НАСТЕННЫЙ С ЦЕЛЬНООТЛИТЫМ СИФОНОМ	КОМПЛ	3	
88	E65-6-10	СМЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: ГИБКИХ ПОДВОДОК УМЫВАЛЬНИКОВ, ПИССУАРОВ, ЧАШИ-ГЕНУЯ.....	100ШТ	0,26	
81	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	52,4	13,624
82	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,05	0,013
89	C1411-9130	ШЛАНГИ ГИБКИЕ 0,5М	ШТ	26	
90	E69-9-1	ОЧИСТКА ПОМЕЩЕНИЙ ОТ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА	100Т	0,0602	
81	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	214,32	12,902064
82	099999	МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ	Т	100	6,02
91	C311-50-1	ПОГРУЗКА: МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ	Т	6,01923	
81	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,5777	3,477309171
82	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,29	1,7455767
83	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,29	1,7455767
92	C310-1010	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	6,01923	

000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1052	0.633222996
000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,1052	0.633222996

Составил: _____





2022 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

20 апреля 2022 г.

г. Фергана

Мы нижеподписавшиеся от заказчика

от подрядчика _____ произвели осмотр на предмет
 определения объемов работ на и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы:

ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ ШКОЛЫ №29 Г.ФЕРГАНЫ ФЕРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЦЫМ	КОЛ-ВО
ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
1	РАЗБОРКА ВОЗДУХОВОДОВ ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 1-2 ММ	100М2	0,245
2	РУЧНАЯ ГАЗОВАЯ РЕЗКА ПРОПАЧ-БУТОНОВОЙ СМЕСЬЮ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 2 ММ, ДО 5	10М	2
3	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ И ВОРОТНЫХ	100М2	0,0963
4	РАЗБОРКА КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДОК НА ОТДЕЛЬНЫЕ КИРПИЧИ	100М2	0,0568
5	РАЗБОРКА ОБЛИЦОВКИ СТЕН ИЗ ПЛИТ И ПЛИТОК: КЕРАМИЧЕСКИХ	100М2	1,13555
6	БОТВИВКА ШТУКАТУРКИ С ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН	100М2	1,13555
7	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛКОВ	100М2	0,74
8	НАСЕЧКА ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН	100М2	1,4953
9	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК	100М2	0,6128
10	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ	100М2	0,075
ПРОЕМЫ			
11	УСТАНОВКА ДВЕРНЫХ БЛОКОВ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	100М2	0,0963
12	УСТАНОВКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	100М2	0,3152
ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА			
13	ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНО СТЕН	100М2	1,13555
14	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГИПСОВЫМИ СМЕСЯМИ: ПОТОЛКОВ /ШПАКЛЕВКА/	100М2	0,74
15	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИЗ СУХИХ РАСТВОРНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ СТЕН (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА ТОЛЩИНОЙ 5 ММ) СТЕН	100М2	1,4953
16	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГИПСОВЫМИ СМЕСЯМИ: СТЕН ШПАКЛЕВКА/	100М2	1,4953
17	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПЛОСКИХ /ШПАКЛЕВКА/	100М2	0,11203
18	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	100М2	0,74
19	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН И ОТКОСОВ	100М2	1,41323
20	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,1941
21	ГЛАДКА ОБЛИЦОВКА СТЕН	100М2	1,13555
ПОЛЫ			
22	Устройство подстилающих слоев бетонных/бетонирование чаши геншей/	М3	3,28
23	Устройство стяжек бетонных толщиной 30 мм	100М2	0,6878

24	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ИЗ КЕРАМИЧЕСКИХ ПЛИТОК ДЛЯ ПОЛОВ	100М2	0,6878
ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
25	ДЕМОНТАЖ КАБЕЛЯ	100М	0,22
26	ПРОВОД СЕЧЕНИЕМ, ММ2, ДО 6 #ПРОВОДА В КОРОБАХ/	100М	0,22
27	КОРОБА ПЛАСТМАССОВЫЕ ШИРИНОЙ ДО 40 ММ	100 М	0,22
28	СМЕНА ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ	100ШТ	0,06
29	СМЕНА СВЕТИЛЬНИКОВ	100ШТ	0,11
КАНАЛИЗАЦИЯ (НР) СЕТИ			
30	СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ: ТОЛЩИНА СТЕН 0,5 КИРПИЧА С ДИАМЕТРОМ ОТВЕРСТИЯ ДО 20 ММ	100ШТ	0,01
31	СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ: ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕМ 0,5 КИРПИЧА ТОЛЩИНЫ СТЕН ЗА 2 РАЗА	100ШТ	0,01
32	СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ В КИРПИЧНЫХ СТЕНАХ ЭЛЕКТРОПЕРФОРАТОРОМ: ДОБАВЛЯТЬ НА КАЖДЕМ 10 ММ ДИАМЕТРА СВЫШЕ 20 ММ ЗА 9 РАЗ	100ШТ	0,01
33	ЗАДЕЛКА ОТВЕРСТИЙ В МЕСТАХ ПРОХОДА ТРУБОПРОВОДОВ В СТЕНАХ И ПЕРЕГОРОДКАХ ОШТУКАТУРЕННЫХ	100ШТ	0,01
34	РАЗБОРКА АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ТРОТУАРОВ ТОЛЩИНОЙ ДО 4 СМ: ВРУЧНУЮ	100М2	0,00617
35	РАЗБОРКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,04286
36	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО /200 ММ/ ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	10М3	0,11872
37	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 150 ММ	100М3	0,03099
38	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПВХ ТРУБ 100 ММ	100М	0,145
39	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПВХ ТРУБ 100 ММ	100М	0,145
40	УСТРОЙСТВО СТЯЖЕК БЕТОННЫХ ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	100М2	0,06172
КАНАЛИЗАЦИЯ (ВР) СЕТИ			
41	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ЦЕМЕНТНЫХ	100М2	0,034
42	РАЗБОРКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,01548
43	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 150 ММ	100М	0,24
44	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ЧУГУННЫХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ: 150 ММ	100М	0,25
45	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПВХ ТРУБ 100 ММ	100М	0,24
46	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПВХ ТРУБ Д=50 ММ	100М	0,25
47	РАЗБОРКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО: 32 ММ	100М	0,75
48	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ ППР ТРУБ НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	100М	0,75
САНТЕХОБОРУДОВАНИЕ			
49	СМЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: ЧАШ "ГЕНУЯ"	100ШТ	0,12
50	СМЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УНИТАЗОВ	100ШТ	0,01
51	СМЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: УМИВАЛЬНИКОВ	100ШТ	0,02
52	СМЕНА СМЕСИТЕЛЕЙ	100ШТ	0,1
53	СМЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: ПИССУАРОВ	100ШТ	0,03
54	СМЕНА САНИТАРНЫХ ПРИБОРОВ: ГИБКИХ ПОДВОДОК УМИВАЛЬНИКОВ, ПИССУАРОВ, ЧАШ "ГЕНУЯ".....	100ШТ	0,26
55	ОЧИСТКА ПОМЕЩЕНИЙ ОТ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА	100Т	0,0602
56	ПОГРУЗКА: МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ	Т	6,01923
57	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 10 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	6,01923

В.И. Шуклаев

И.А. Ушаков

М. Чернов



4920-615e-4b6a-84c7-40d9-1142-6314
Ҳужжат яратилинган сана: 2020-02-18
Ҳужжат 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: Ҳўлиқ 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-ҳўжалик қурилиши учун объектлар ва комплекслар лойиҳа-смета ҳужжатларини яратиш, шу жумладан уларнинг муҳандислик тармоқлари ва тизимларини лойиҳалаштириш. Фаолият тур(-лар)и билан шуғулланишга 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

Маъмур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги никола мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусخаси ҳисобланади. Электрон ҳужжатнинг нусхаювда қўрсатилган маълумотлар тўғрисидаги текшириш учун ero.gov.uz веб-сайтига ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини кўришнинг ёқи мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Давлат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар конунинг ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян таъқиқланган.



7620



Иноятов Мираббос Миркомилевич



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUIJATLARI 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.mtc.uz



Holati: Jobby

Direktor: Xagay Aleksandr Andreyevich

Sana: 12-05-2022 yil

Yig'ma ekspert xulosasi № 41184

Obyekt nomi «Farg'ona viloyati Farg'ona shahar 29-sonli maktabni 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 bo'lsa)

Quriilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 38061

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Farg'ona shahar Xalq ta'limi bo'limini 20.04.2022 yil 15-sonli Yig'ilish bayoni.
- 1.2. Xalq ta'limi Farg'ona shahar bo'limi mudiri G.Xalilova 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 shahar 29-sonli maktabni joriy ta'mirlash. (Bajariladigan ishlar Nuqson dalolatnomasi va Loyixa topshirig'ida keltirilgan).

4. Loyihalayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

- 4.1. Nuqson dalolatnomasiga ko'ra jixozlangan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlilar.

- 5.1. Xalq ta'limi Farg'ona shahar bo'limi mudiri G.Xalilova tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

6. Ekspertiza natijalari.

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

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq smeta xujjatlari 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/cheichas (jirimoyi sug'urta siz) va pudratcinging boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 110 922,586 ming so'm taqdim etilgan.

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

Qurilish qiymati QQS siz - 87 561,918 ming so'm

QQS 15% - 13 134,288 ming so'm

Qurilish qiymati QQS bilan - 100 696,206 ming so'm

Buyurtmachinging xarajatlari - 2 267,214 ming so'm

Jami obyekt qiymati QQS va

buyurtmachi xarajatlari bilan - 102 963,420 ming so'm

Iqtisod qilingan mablag' - 7 959,166 ming so'm

6.4. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va bazi 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-ilovali, II bob 8-band va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachinga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchilligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati Farg'ona shahar 29-sonli maktabni 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.

Bosh mutaxassis: TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA