

O'zbekiston Respublikasi
"Qurilish Ekspertiza Markazi"
Ma'suliyati Cheklangan
Jamiyati



Ўзбекистон Республикаси
«Қурилиш Экспертиза Маркази»
Маъсулияти Чекланган
Жамияти

Лицензия ГОСТАРХИТЕКСТРОЯ Р. Уз. ҚЛЭ-000079

«06» май 2022

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор
Курилиш Экспертиза Маркази
Сурхандарьинской области
Директор Ш. Саломов

ЭКСПЕРТ ХУЛОСА №022.



Сурхондарё вилояти Термиз шаҳар 8-мактабни жорий таъмирлаш.

Заказчик: «Термиз шаҳар халқ таълими бўлими».
Ген. проектировщик: «Сурхон Мега Курилиш» ХК.
Номер лицензии: № АЛ-000047 от 01.07.2019 г.
Источник финансирования: _____

1. Основание для проектирования.

1. Письмо заказ на разработку рабочего проекта.
2. Задание на проектирование.
3. Дефектный акт

2. Материалы, предоставленные на экспертизу.

1. Книга № 1 – Рабочий проект
2. Книга № 2 – Локальная ресурсная ведомость. Ведомость потребных ресурсов

3. Сметная документация.

На основании описи работ составлены ресурсные ведомости и на её базе фактически определена стоимость объекта в текущих ценах.

Расчётная стоимость объекта в текущих ценах для использования их заказчиками и подрядчиками при заключении договоров, выполнено на основании постановления КМ Р. Уз. № 264 от 11.06.2003г. и «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов осуществляемых за счёт централизованных капвложений и с учётом «Методических рекомендаций по определению расчётной стоимости капремонта в текущих ценах для использования их организациями заказчиков и подрядчиков при заключении подрядных договоров утверждённых и введенных в действия приказом № 70 от 10.12.2003г.

Госкомархитектстрою Республики Узбекистан.

Стоимость капремонта для данного объекта в текущих ценах является стартовой стоимостью для рассмотрения заказчиком и подрядчиком перед заключением договора.

Определённая заказчиком стартовая стоимость, является ориентиром и не может служить основанием для заключения договора подряда.

Результатом расчёта капремонта объекта является ресурсная смета в текущих ценах и ведомость объёмов работ.

В ресурсной смете в текущих ценах учтены:

1. Среднегодовая заработная плата рабочих принята в размере 18 676,41 сум за чел/ч. согласно данным Управления статистики Сурхандарьинской области.

Спрочими затратами подрядчика согласно заказчика в размере 17,54%.

2. Прочие затраты подрядчика определены согласно мониторинга рынка строительно – подрядных работ и бюллетени Госкомстата РУз. «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями...»

3. Годовой коэффициент риска принят в размере 0.

4. Стоимость транспортных расходов принято в размере 5%.

5. Стоимость заготовительно-складских расходов составляет на материалы 2 %.

№	Наименование затрат и показателей	Всего капитальных вложений (сум)	В том числе		
			СМР	Оборудование	Прочие затраты
1	Затраты на основную заработную плату с отчислениями на соц. страхование	29 074,953	29 074,953		
2	Затраты на машины и механизмы (ориентир)	1 502,822	1 502,822		
3	Расходы на строй материалы и конструкции	255 701,464	255 701,464		
4	Затраты на оборудование и др.	0		0	
5	Кабельная продукция	0	0		
	Итого прямые:	286 279,239	286 279,239		
6	Прочие затраты и расходы подрядчика 17,54%	50 213,379			
	Итого полная стоимость объекта без НДС:	337 569,394			
7	НДС 15%	50 635,409			
	Прочие расходы заказчика:	11 646,144			11 646,144
	Всего стоимость в текущих стартовых ценах:	399 850,947	286 279,239	0	11 646,144



= 3 =

Замечания и результаты экспертного рассмотрения:

В процессе проведения экспертизы в рабочий проект внесены коррективы по локальным заключениям:

- часовая зарплата рабочих, строителей с отчислением на соц.страхование на 18 676,41 сум за 1ч/ч и согласовано заказчиком;
- прочие затраты подрядчика приняты в размере 17,54 % и согласовано заказчиком;

В результате пересчёта заявленная стоимость объекта определена в сумме 399 850,947 тыс. сум с НДС и прочими затратами заказчика.

ВЫВОД:

С учётом замечаний и предложений экспертного рассмотрения со стартовой стоимости объекта 399 850,947 тыс. сум (с НДС и прочими затратами заказчика).

Сурхондарё вилояти Термиз шаҳар 8-мактабни жорий таъмирлаш.

Нормативная продолжительность строительства – 30 дней.

Эксперт:



И. Саломов



Сурхандарьинское областное
частное предприятие
по жилищно-промышленному
и водохозяйственному строительству
«SURXON MEGA QURILISH LOYIHA»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТЕРМИЗ ШАХАР 8 МАКТАБ БИНОСИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.
(ЛОКАЛЬНО РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ)

Книга _____



Термез-2022 г.

Частное предприятие
«SURXON MEGA QURILISH LOYIHA»

Арх № _____

Зак № _____

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ТЕРМИЗ ШАХАР 8 МАКТАБ БИНОСИНИ
ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

(ЛОКАЛЬНО РЕСУРСНЫЕ ВЕДОМОСТИ)

Книга № _____

Главного инженера частной
проектной организации
«SURXON MEGA QURILISH LOYIHA»



А.М. АЗИМОВ

Г.Термез-2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная стоимость строительство объекта определена в соответствии с постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года №261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов», Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года №226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость строительства объекта определена по «ресурсному методу» на основании разработанной документации:

номенклатуре и количеству оборудования;

нормативной трудоемкости;

затратам на эксплуатацию машин и механизмов;

номенклатуре и количеству строительных материалов, изделий и конструкций;

прочим затратам и расходам.

Стоимость объекта в текущих ценах определена по формуле:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_p + C_{п} + C_{з} + C_r) \times K_r,$$

Где:

C_0 – затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_m – затраты на строительные материалы, изделия и конструкции; согласно письму заказчика

$C_{зп}$ – затраты на основанную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование: в размере **18 676,41** сум, час по данным каталога текущих цен – II кв. **2021г.**

$C_{эм}$ – затраты на эксплуатацию машин и механизмов; по протоколу выданном заказчиком на объекты 2021-2022 г.

C_p – прочие затраты и расходы подрядчика; средняя статистическая сумма **17,54%**.

$C_{з}$ – прочие затраты и расходы заказчика; средняя статистическая сумма.

C_r – затраты на страхование строительства объектов **0%**

K_r – коэффициент риска, не учитывается.

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

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

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

Где:

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

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

Где

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

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

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

Транспортные расходы определены 5% от стоимости материалов, кабель и провод 1,5% от стоимости кабель и проводов, конструкций 2% от стоимости оборудования согласно письмо госархитекстрой № 832/1400 от 31.01.2011г.

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

$$Сзп = Т \times Сч \times Ксс,$$

Где

Т – нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая в составе документации в чел. – часах:

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

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование =1,25. Исчисление среднечасовой заработной платы произведено по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi$$

Где

Змс – среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев, сумм./месяц:

Φ – среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан, на 2010 год = 168,88 часа.

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

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

Где

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах:

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

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

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

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

Рассчитанная стоимость строительства объекта является рекомендательной.

СОСТАВИЛ:



СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ТЕРМИЗ ШАХАР 8-МАКТАБНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	29 074,953
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 502,822
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	255 701,464
4	ОБОРУДОВАНИЕ	0,000
5	ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ	286 279,239
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА (17,54 %)	50 213,379
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ РИСКОВ	1 076,776
8	КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА 0.0%	0,000
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС	337 569,394
10	НДС 15%	50 635,409
11	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА 3%	11 646,144
12	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	399 850,947



ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА

СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ТЕРМИЗ ШАХАР 8-МАКТАБНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

№	Наименование сметы	З/ПЛАТА	МАШ	МАТЕ-Л	КАБЕЛЬ И ПРОВОД	ОБОР-Е	ИТОГО
1	ОБЩЕРЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ	29074,953	1502,822	243525,204	0,000	0,000	274102,979
	ИТОГО	29074,953	1502,822	243525,204	0,000	0,000	274102,979
	ИТОГО ПО ОБЪЕКТУ	29074,953	1502,822	243525,204	0,000	0,000	274102,979
	Транспорт привозных материалов материалы 5%, кабель и провод 1,5% и оборудование 2%			12176,260	0,000	0,000	12176,260
	ВСЕГО	29074,953	1502,822	255701,464	0,000	0,000	286279,239



СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ТЕРМИЗ ШАХАР 8-МАКТАБНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 1

ОБЩЕРЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ

Составлена в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

№ п/п	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
				в текущем уровне	
				единицы	всего
4	5	6	9	10	
Ресурсы по нормам СНиП					
<i>Затраты труда</i>					
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1556,774	18676,41	29074953,1
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	52,84827	0	0,0
Итого по трудовым ресурсам			СУМ		29074953,1
<i>Строительные машины и механизмы</i>					
1	Катки битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,950761	5100	9948,9
2	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,07368	366	27,0
3	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	2,43593	566	1378,7
4	Машины паркетно-шлифовальные	маш.-ч	53,7628	1509	81128,1
5	Машины для строжки деревянных полов	маш.-ч	1,7415	6700	11668,1
6	Пылесосы пылесосы строительные 0,5 т	маш.-ч	39,7799	11609	461804,8
7	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,5805	1000	580,5
8	Шуроповерты строительно-монтажные	маш.-ч	17,57192	3750	65894,7
9	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,241065	58742	72902,6
10	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	7,361866	58742	432450,7
11	Перфораторы электрические	маш.-ч	27,03983	13500	365037,8
Итого по строительным машинам			СУМ		1502821,8
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>					
1	Вода	м3	0,106444	760	80,9
2	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	1,43738	400703,28	575962,9
3	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый: 1:2,0	м3	0,113519	515386,44	58506,1
4	Раствор отделочный тяжелый известковый 1:2,5	м3	2,83327	515221,42	1459761,7
5	Защитные детали из алюминиевого профиля размером 60x27x0,6	м	146,075	6420	937801,5
6	Сетка каменноугольная для дорожного строительства	т	0,025534	680000	17363,3
7	Гвозди толстые круглые 3,0x40 мм	т	0,00239	8200000	19601,1
8	Гвозди строительные	т	0,01995	8200000	163586,7
9	Гипсовые вкрутки Г-3	т	0,016671	565100	9420,5
10	Краски вододисперсионные	т	0,041511	7220000	299707,3
11	Грунтовка ХС-04 коричневая	т	0,004605	28000000	128940,0
12	Краски перхлорвиниловые	т	0,018113	10700000	193809,1
13	Лебедь-пробки дл. 65 мм	шт	1168,6	250	292150,0
14	Краска для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	0,041748	10000000	417484,0
15	Шпатлевка ХВ-005 серая	т	0,003684	900000	3315,6
16	Шпатлевка клеевая	т	0,033604	900000	30243,5
17	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,194346	900000	174911,4
18	Паль с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	96,8483	5700	552035,3
19	Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	т	0,00036	8008696	2883,1
20	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,5 мм	т	0,01221	8860000	108180,6
21	Этил-спирит	т	0,00307	10500000	32235,0
22	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	66,49684	5700	379032,0
23	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,099557	3200000	318582,4
24	Панель пропитанная	кг	112,2558	1700	190834,9
25	Ерши металлические	кг	35,42952	350	12400,3
26	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,089975	20604000	1853844,9
27	Блоки дверные из МДФ	м2	137,95	680000	93806000,0
28	Ветошь	кг	1,445819	2500	3614,5

	4	5	6	9	10
1. Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем антисептированные		м3	2,39295	3200000	7657440,0
2. Шурупы-саморезы 35 мм		кг	4,27208	15500	66217,2
3. Пена монтажная (герметик пенополиуретановый типа Makroflex, Soudal) для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л		шт	43,8782	36000	1579615,2
4. Клеи деревянные		шт	243,08	100	24308,0
5. Строительный мусор		т	1,60605	0	0,0
Итого по материальным ресурсам		СУМ			111369868,7

Ресурсы по проекту

1. Доскаж для дверей МДФ		шт	45	135000	6075000,0
2. Доски паркетные из ПВХ		м	60,77	95347	5794237,2
3. Обрат деревянных оконных		м2	112,04	0	0,0
4. Обрат деревянных дверей		м2	107,57	0	0,0
5. Блоки оконных АКФА с стеклопакетами		м2	181,98	585100	106476498,0
6. Дверные блоки из АКФА		м2	19,18	720000	13809600,0
Итого ресурсы по проекту		СУМ			132155335,2
					243 525 203,9

СУРХОНДАРЕ ВИЛОЯТИ ТЕРМИЗ ШАХАР 8-МАКТАБНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)

ОБЩЕРЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п/п	Шифр строки сметы в локальных ресурсах	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ПОЛЫ ДОЩАТЫХ					
1	027-802-09	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ ПОЛОВ: ДОЩАТЫХ	100M2	0,6450	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,3	24,7035
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,86	0,5547
1.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,86	0,5547
1.4	88800	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	2,49	1,606
2	027-806-06	ЦИКЛЕВКА ПАРКЕТНЫХ ПОЛОВ	100M2	2,9540	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	36,4	107,5256
2.2	1294	МАШИНЫ ПАРКЕТНО-ШЛИФОВАЛЬНЫЕ	МАШ.-Ч	18,2	53,7628
2.3	39538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	21,3	62,9202
3	0288-853-02	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ДОЩАТЫХ ТОЛЩИНОЙ 36 ММ	100M2	0,6450	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	66,71	43,028
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,86	1,1997
3.3	1295	МАШИНЫ ДЛЯ СТРОЖКИ ДЕРЕВЯННЫХ ПОЛОВ	МАШ.-Ч	2,7	1,7415
3.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,76	0,4902
3.5	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,9	0,5805
3.6	2489	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,1	0,7095
3.7	39407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0262	0,016899
3.8	44181	ДОСКИ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПОЛОВ СО ШПУНТОМ И ГРЕБНЕМ АНТИСЕПТИРОВАННЫЕ	M3	3,71	2,3929
4	0288-825-03	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ДЕРЕВУ ПОЛОВ	100M2	3,5990	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,37	184,8806
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,46787
4.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,07198
4.4	2489	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,39589
4.5	39625	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0116	0,041748
4.6	39714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,054	0,194346
4.7	39512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	M3	0,0024	0,008638
4.8	39538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	3,0232
4.9	40231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,025	0,089975
4.10	44059	ВЕТОШЬ	КТ	0,31	1,1157
РАЗДЕЛ 2. ОКОННЫЕ БЛОКИ					
5	04884-812-81	РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ОКОННЫХ	100M2	1,8198	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	188,54	343,1051
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,74	14,0853
5.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	7,74	14,0853
6	С788	ВОЗВРАТ ДЕРЕВЯННЫХ ОКОННЫХ	M2	112,0400	

	3	4	5	6
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 2 М2	100 М2		1,8198	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		161,82	294,48
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		3,7	6,7333
ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		5,31	9,6631
ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч		9,52	17,3245
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		2,22	4,04
ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		14,65	26,6601
ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М		75	136,485
ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ		600	1091,88
ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ		2,2	4,0036
ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ		20	36,396
БЛОКИ ОКОННЫХ АКФА С СТЕКЛОПАКЕТАМИ	М2		181,9800	
УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 М		0,6077	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		21,19	12,8772
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		0,19	0,115463
ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		0,04	0,024308
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,15	0,091155
ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ		6	3,6462
КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ		400	243,08
ДОСКИ ПОДОКОННЫЕ ИЗ ПВХ	М		60,7700	
РАЗДЕЛ 3. ДВЕРНЫЕ БЛОКИ				
РАЗБОРКА ДЕРЕВЯННЫХ ЗАПОЛНЕНИЙ ПРОЕМОВ ДВЕРНЫХ	100М2		1,5713	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		103,91	168,2738
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		7,74	12,1619
ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		7,74	12,1619
ВОЗВРАТ ДЕРЕВЯННЫХ ДВЕРЕЙ	М2		107,5700	
УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 М2	100М2		0,1918	
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		79,73	15,2922
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		3,44	0,659792
ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		7,08	1,3579
ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч		1,29	0,247422
АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		2,07	0,397026
ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		1,98	0,379764
ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М		50	9,59
ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ		400	76,72
ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ		1,4	0,26852
ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ		20	3,836
ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ АКФА	М2		19,1800	

1	2	3	4	5	6
05	E2001-039-01	УСТАНОВКА БЛОКОВ МДФ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,2992	
001	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	104,28	31,2006
002	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	13,34	3,9913
003	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,66	0,496672
004	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,79	0,535568
005	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,99	0,595408
006	12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2,0	М3	0,105	0,031416
007	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,0236	0,007061
008	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,0021	0,000628
009	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00413	0,001236
010	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,016	0,004787
011	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	89	26,6288
012	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,08	0,023936
013	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	108	32,3136
014	38668	ЕРШИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	37,5	11,22
015	44033	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ	М2	100	29,92
06	E2001-039-02	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 3 М2	100М2	1,0803	
001	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	92,92	100,3815
002	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,52	11,3648
003	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,31	1,4152
004	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,07	2,2362
005	12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2,0	М3	0,076	0,082103
006	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	Т	0,0171	0,018473
007	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,00152	0,001642
008	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00168	0,001815
009	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,011	0,011883
010	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	65	70,2195
011	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,07	0,075621
012	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	74	79,9422
013	38668	ЕРШИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	22,41	24,2095
014	44033	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ МДФ	М2	100	108,03
07	С	ЗАМОК ДЛЯ ДВЕРЕЙ МДФ	ШТ	45,0000	
РАЗДЕЛ 4. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА					
08	E2502-031-01	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,6589	
001	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204,06	134,4551
002	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,06	1,3573
003	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	2,06	1,3573
004	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	0,06589
005	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	4,3	2,8333
09	E2504-005-03	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО	100М2	0,6589	
001	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	28,2668
002	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	0,112013
003	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,013178
004	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,098835
005	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,041511
006	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,033604
007	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,553476
008	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,31	0,204259
РАЗДЕЛ 5. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА					
10	E2502-003-01	ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ ОТКОСОВ ПРИ ШИРИНЕ ДО 200 ММ ПЛОСКИХ	100М	2,0470	
001	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32	65,504
002	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН	МАШ.-Ч	1,19	2,4359

2	3	4	5	6
020	ВОДА			
021	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,052	0,106444
022	ОКРАСКА НАРУЖНОЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ	М3	0,67	1,3715
023	ОКРАСКА НАРУЖНОЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ С ЛЕСОВ С ПОДГОТОВКОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100M2	0,3070	
024	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,39	4,4177
025	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,03684
026	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,24	0,07368
027	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,12	0,03684
028	ГРУНТОВКА ХС-04 КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,015	0,004605
029	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,059	0,018113
030	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0,012	0,003684
031	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,01	0,00307
032	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	М3	0,0047	0,001443
033	ВЕТОШЬ	КГ	0,41	0,12587
034	УСТРОЙСТВО ПОДОКОННЫЕ СЛИВ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ ТОЛЩ. 0,5ММ	100M2	0,0300	
035	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	112,75	3,3825
036	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,27	0,0081
037	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,0021
038	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,004	0,00012
039	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,00036
040	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,5 ММ	Т	0,407	0,01221

КАЛЬКУЛЯЦИОННАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1556,7742
ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	52,8483