

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ООО «PROJECT CITY GROUP»

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ
В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, НАМАНГАН ШАХАР ХУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН 32-СОНЛИ
МАКТАБ БИНОЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

Наманган – 2022 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ООО «PROJECT CITY GROUP»

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ
В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

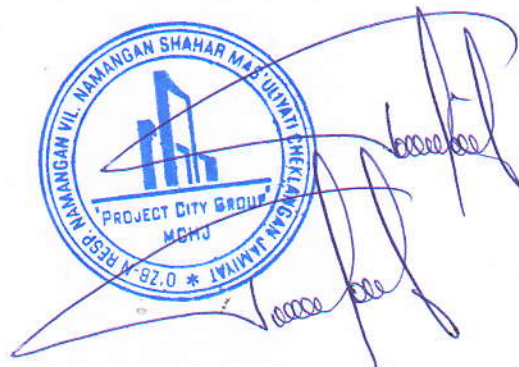
НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, НАМАНГАН ШАХАР ХУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН 32-СОНЛИ
МАКТАБ БИНОЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

Директор:

М. Тожибаев

ГИП:

М. Тожибаев



Наманган – 2022 г.

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, НАМАНГАН ШАХАР ХУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН 32-СОҢЛИ МАКТАБ
БИНОЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ 2%	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ 4% НА КАБЕЛНУЮ ПРОДУКЦИЮ 1,2%	487 615,711
3	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ОБЪЕКТА ЧЕЛ/ЧАС	3 113,38
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ ЧАС 20913,11 +12%	72 923,720
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	2 249,588
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19,5%	109 743,859
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	2 152,105
8	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	674 684,982
9	ЗАТРАТЫ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД К=0	0,000
10	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	674 684,982
11	НДС 15%	101202,747
12	ВСЕГО С НДС	775 887,729
13	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	24 000,000
16	ВСЕГО С НДС	799 887,729

Главный инженер проекта

Составил



М. Тожибаев

Ё. Исабаев

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕКОМЕНУЕМОЙ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

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 ШНК 4.01.16-09.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу. Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_o + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_p + C_{пп} + C_r) \times K_p, \text{ где:}$$

- C_о** - затраты на оборудование, мебель и инвентарь
- C_м** - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- C_{зп}** - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
- C_{эм}** - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- C_п** - прочие затраты производственного характера;
- C_{пп}** - прочие затраты подрядчика;
- C_р** - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;
- K_р** - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование по формуле:

$$C_{зп} = T \times Cч \times K_{сс},$$

где:

- Т_{раб}** - нормативная трудоемкость объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах;
 - C_ч** - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;
 - K_{сс}** - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.
- Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Cч = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

- Z_{мс}** - среднемесячная 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, определена согласно каталога за 2 кв. 2022г и составляет 20913,11 сум чел/час
Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в 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:

$$C_{эм} = Эм \times Ц_{пр},$$

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 согласно ШНК 4.01.16-09.

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

Стоимость строительных материалов принята из ресурсной сметы согласованная заказчиком.

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика приняты согласно указанию заказчика 09.12.2020г №01-08/866 "Намаманган Вилоти хокимлигининг ягона буюртмачиси инжиниринг компанияси"

Приняты в размере 19,5 %.

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 и ШНК 4.01.16-09.

VI. Транспортные и заготовительно-складские расходы

Транспортные и заготовительно-складские расходы приняты согласно письма Госстроя

VII. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят согласно утвержденного предварительного технико-экономического расчета в размере _____ %.

Все стоимости материалов, конструкций, оборудования, маш-час, чел-час согласованы, подтверждены заказчиком и приложены к сметной документации.

Главный инженер проекта



М. ТОЖИБАЕВ

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, НАМАНГАН ШАХАР ХУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН 32-СОЛЛИ МАКТАБ БИНОЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)на ОБШЕСТРОИТЕЛЬНАЯ РАБОТЫ, 32-МАКТАБ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. УЧЕБНЫЙ КОРПУС №-1					
РАЗДЕЛ 2. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ /1-БЛОК/					
ПРОЕМЫ /1-ГО ЭТАЖА/					
1	E56-001-01	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,09	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,73	11,5857
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,45	0,1305
1.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,45	0,1305
1.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТВОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,89	0,2601
2	E56-009-05 ДОП. 5	ДЕМОНТАЖ ВЫТРАЖНЫХ КОРБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,02	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180,89	3,6178
2.2	2831	МОЛОТКИ ОТВОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9,52	0,1904
2.3	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	10,5	0,21
ПРОЕМЫ /2-ГО ЭТАЖА/					
3	E56-001-01	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,13	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,73	16,7349
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,45	0,1885
3.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,45	0,1885
3.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТВОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,89	0,3757
РАЗДЕЛ 3. ОБШЕСТРОИТЕЛЬНАЯ РАБОТЫ					
РАЗДЕЛ 4. ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ /ПОДВАЛ И 1-2-ЭТАЖ/					
4	E0802-001-01	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	МЗ	2,68	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,4	14,472
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,4	1,072
4.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,4	1,072
4.4	10190	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ МОРОЗОСТОЙКИЙ М-75	1000ШТ	0,394	1,0559
4.5	22461	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 50	МЗ	0,24	0,6432
4.6	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ	0,0005	0,00134
РАЗДЕЛ 5. УСИЛЕНИЯ ПРОЕМОВ №-1					
5	E0904-006-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	МОНТАЖ УСИЛЕНИЯ ПРОЕМОВ	Т	0,057408	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,34	1,6269
5.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,25	0,014352
5.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	15,68	0,900157
5.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,02	0,173372
5.5	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000002
5.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗОБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,149261
5.7	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,016	0,000919
5.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,003444
5.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,78	0,044778
6	КАТАЛОГ	УГОЛОК 40 СТ 3 СП	Т	0,046464	
7	C124-21	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,010944	
ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛЬ /ЗД-1/					
8	E0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,03632	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215,82	7,8386
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	0,005448
8.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,005448
9	КАТАЛОГ	СТОИМОСТЬ М/К ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 400X100X10	Т	0,02512	
10	C124-22	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0112	
11	E0802-007-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,009296	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,73	0,592434
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,23	0,002138
11.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,002138
12	C124-30	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,008624	
13	C124-28	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,000672	

1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 6. ВНУТ. ОТДЕЛКА /ПО МЕСТАМЫ/					
СТЕН					
14	E1502-016-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100M2	0,0672	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	85,84	5,7684
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,45	0,36624
14.3	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	5,45	0,36624
14.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,87	0,125664
14.5	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	T	0,00012	0,000008
14.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0,006	0,000403
14.7	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	M2	5,54	0,372288
15	E1504-005-03 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	0,0672	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	2,8829
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,001344
15.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,063	0,004234
15.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,051	0,003427
15.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,056448
РАЗДЕЛ 7. НАРУЖ. ОТДЕЛКА /ПО МЕСТАМЫ/					
16	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	0,0672	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	4,7631
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,78	0,186816
16.3	976	ЛЕВЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,9	0,06048
16.4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,78	0,186816
16.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,89	0,127008
17	E1504-019-05 ДОП. 8	ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 M2 ОКРАШИВ АЕМОЙ ПОВЕРХН ОСТИ	0,0672	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,8	0,92736
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,09	0,006048
17.4	29165	КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ	T	0,038	0,002554
17.5	29166	ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ	T	0,013	0,000874
17.6	29167	ШПАТЛЕВКА ФАСАДНАЯ	T	0,0175	0,001176
17.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,29	0,019488
ОТКОСЫ					
18	E1502-031-01	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2	0,5972	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204,06	121,8646
18.2	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,1	0,05972
18.3	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	M3	4,3	2,568
19	E1504-005-03 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	0,5408	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	23,2003
19.2	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,063	0,03407
19.3	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,051	0,027581
19.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,454272
20	E1504-025-08 ДОП. 4	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ОТКОС	100M2	0,0564	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,01	2,877
20.2	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	T	0,0075	0,000423
20.3	31655	ОДИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	T	0,0113	0,000637
20.4	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	T	0,051	0,002876
20.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,047376
20.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,01837	0,001036
РАЗДЕЛ 8. ПРОЕМОВ /1-ГО ЭТАЖА/					
ОКОННЫЙ БЛОК					
21	E1001-034-04 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100 M2	0,225	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	169,4	38,115
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,66	0,1485
21.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	15,26	3,4335
21.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	23,51	5,2898
21.6	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	M	323	72,675
21.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	119,925
21.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,432
21.9	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	35	7,875
22	КАТАЛОГ	ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	M2	22,5	
ВИТРАЖНЫЕ БЛОК					
23	E1001-036-05 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ГЛУХИХ: С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 5 М2	100 M2	0,1638	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	94,88	15,5413
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,46	0,402948

1	2	3	4	5	6
23.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,402948
23.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	6,48	1,0614
23.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9,97	1,6331
23.6	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	320	52,416
23.7	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,15	0,18837
23.8	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	35	5,733
24	КАТАЛОГ	ВИТРАЖНЫЕ БЛОК ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ, ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2		16,38
РАЗДЕЛ 9. ПРОЕМОВ /2-ГО ЭТАЖА/					
ОКННЫЙ БЛОК					
25	E1001-034-04ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100 М2		0,2268
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	169,4	38,4199
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,66	0,149688
25.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	15,26	3,461
25.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	23,51	5,3321
25.6	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	323	73,2564
25.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	120,8844
25.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,435456
25.9	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	35	7,938
26	КАТАЛОГ	ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2		22,68
РАЗДЕЛ 10. ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКА 1-ГО ЭТАЖА					
ПОТОЛОК					
27	E62-017-04	ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ: РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 10 %	100М2		0,7332
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	26,1	19,1365
27.2	30653	МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ	Т	0,0041	0,003006
27.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,046192
27.4	31684	КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ ЖИДКИЙ	КГ	1,43	1,0485
27.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,055	0,040326
27.6	75007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000М2	0,0016	0,001173
СТЕН, ПЕРЕГАРОД					
28	E62-016-04	ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ: РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 10 %	100М2		0,5952
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,09	11,9576
28.2	30653	МЕЛ ПРИРОДНЫЙ МОЛОТЫЙ	Т	0,0041	0,00244
28.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,037498
28.4	31684	КЛЕЙ МАЛЯРНЫЙ ЖИДКИЙ	КГ	1,43	0,851136
28.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,030355
28.6	75007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000М2	0,0016	0,000952
РАЗДЕЛ 11. УЧЕБНЫЙ КОРПУС №-2					
РАЗДЕЛ 12. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ /2-БЛОК/					
ПРОЕМЫ /1-ГО ЭТАЖА/					
29	E56-001-01	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ		0,35
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,73	45,0555
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,45	0,5075
29.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1,45	0,5075
29.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,89	1,0115
30	E56-009-05 ДОП. 5	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ		0,02
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180,89	3,6178
30.2	2831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9,52	0,1904
30.3	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	10,5	0,21
ПРОЕМЫ /2-ГО ЭТАЖА/					
31	E56-001-01	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ		0,39
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,73	50,2047
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,45	0,5655
31.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1,45	0,5655
31.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,89	1,1271
ПРОЕМЫ /3-ГО ЭТАЖА/					
32	E56-001-01	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ		0,38
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,73	48,9174
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,45	0,551
32.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1,45	0,551
32.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,89	1,0982
РАЗДЕЛ 13. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНАЯ РАБОТЫ					
РАЗДЕЛ 14. ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ /ПОДВАЛ И 1-2-3-ЭТАЖ/					
33	E0802-001-01	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3		15,066
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,4	81,3564
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,4	6,0264

1	2	3	4	5	6
33.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,4	6,0264
33.4	10190	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ МОРОЗОСТОЙКИЙ М-75	1000ШТ	0,394	5,936
33.5	22461	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,24	3,6158
33.6	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,0005	0,007533
РАЗДЕЛ 15. УСИЛЕНИЯ ПРОЕМОВ №1					
34	E0904-006-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	МОНТАЖ УСИЛЕНИЯ ПРОЕМОВ	T		0,13054
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,34	3,6993
34.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,25	0,032635
34.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	15,68	2,0469
34.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,02	0,394231
34.5	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,00003	0,000004
34.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,339404
34.7	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	T	0,016	0,002089
34.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,007832
34.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,78	0,101821
35	КАТАЛОГ	УГОЛОК 40 СТ 3 СП	T		0,13054
36	E0709-001-01	ПРИСТРЕЛКА ДЮБЕЛЯМИ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	100ПРИСТ		11,16
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,49	172,8684
36.2	2637	ПИСТОЛЕТ МОНТАЖНЫЙ	МАШ.-Ч	15,49	172,8684
36.3	30458	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) С ЦИНКОВЫМ ХРОМАТИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ 3X78,5 ММ	T	0,00275	0,03069
37	E0802-007-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	T		0,09151
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,73	5,8319
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,23	0,021047
37.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,021047
38	C124-30	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	T		0,08593
39	C124-28	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	T		0,00558
РАЗДЕЛ 16. ВНУТ. ОТДЕЛКА /ПО МЕСТАМЫ/					
СТЕН					
40	E1502-016-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2		0,5022
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	85,84	43,1088
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,45	2,737
40.3	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 М3/Ч	МАШ.-Ч	5,45	2,737
40.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,87	0,939114
40.5	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	T	0,00012	0,00006
40.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0,006	0,003013
40.7	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	5,54	2,7822
41	E1504-005-03 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2		0,5022
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	21,5444
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,010044
41.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,063	0,031639
41.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕВАЯ	T	0,051	0,025612
41.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,421848
РАЗДЕЛ 17. НАРУЖ. ОТДЕЛКА /ПО МЕСТАМЫ/					
42	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2		0,5022
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	35,5959
42.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,78	1,3961
42.3	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,9	0,45198
42.4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 М3/Ч	МАШ.-Ч	2,78	1,3961
42.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,89	0,949158
43	E1504-019-05 ДОП. 8	ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2 ОКРАШИВ АЕМОЙ ПОВЕРХН ОСТИ		0,5022
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,8	6,9304
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,09	0,045198
43.4	29165	КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ	T	0,038	0,019084
43.5	29166	ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ	T	0,013	0,006529
43.6	29167	ШПАТЛЕВКА ФАСАДНАЯ	T	0,0175	0,008788
43.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,29	0,145638
ОТКОСЫ					
44	E1502-031-01	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2		1,9002
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204,06	387,7548
44.2	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	0,19002
44.3	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	4,3	8,1709
45	E1504-005-03 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2		1,7394
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	74,6203
45.2	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,063	0,109582
45.3	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕВАЯ	T	0,051	0,088709
45.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	1,4611

1	2	3	4	5	6
46	E1504-025-08 ДОП. 4	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ОТКОС	100М2	0,1608	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,01	8,2024
46.2	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0075	0,001206
46.3	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0113	0,001817
46.4	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,008201
46.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,135072
46.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,01837	0,002954
РАЗДЕЛ 18. ПРОЕМОВ /1-ГО ЭТАЖА/					
47	E1001-034-04ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100 М2	0,8964	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	169,4	151,8502
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,66	0,591624
47.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	15,26	13,6791
47.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	23,51	21,0744
47.6	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	323	289,5372
47.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	477,7812
47.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	1,7211
47.9	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	35	31,374
48	КАТАЛОГ	ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2	89,64	
ДВЕРНЫЙ БЛОК					
49	E1001-037-01ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,069	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,47	6,1734
49.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,35	0,78315
49.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,66	0,11454
49.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3,84	0,26496
49.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,91	0,40779
49.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	36,777
49.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,13248
49.9	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	40	2,76
50	КАТАЛОГ	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛЕЙ	М2	6,9	
РАЗДЕЛ 19. ПРОЕМОВ /2-ГО ЭТАЖА/					
ОКОННЫЙ БЛОК					
51	E1001-034-04ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100 М2	0,999	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	169,4	169,2306
51.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,66	0,65934
51.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	15,26	15,2447
51.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	23,51	23,4865
51.6	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	323	322,677
51.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	532,467
51.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	1,9181
51.9	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	35	34,965
52	КАТАЛОГ	ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2	99,9	
РАЗДЕЛ 20. ПРОЕМОВ /3-ГО ЭТАЖА/					
ОКОННЫЙ БЛОК					
53	E1001-034-04ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100 М2	0,999	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	169,4	169,2306
53.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,66	0,65934
53.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	15,26	15,2447
53.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	23,51	23,4865
53.6	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	323	322,677
53.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	532,467
53.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	1,9181
53.9	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	35	34,965
54	КАТАЛОГ	ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2	99,9	
РАЗДЕЛ 21. УЧЕБНЫЙ КОРПУС №-3					
РАЗДЕЛ 22. ДЕМОНТАЖНЫЙ РАБОТЫ /3-БЛОК/					
ПРОЕМЫ /1-ГО ЭТАЖА/					
55	E56-001-01	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,35	
55.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,73	45,0555

1	2	3	4	5	6
55.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,45	0,5075
55.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1,45	0,5075
55.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,89	1,0115
56	E56-009-05 ДОП. 5	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ		0,02
56.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180,89	3,6178
56.2	2831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9,52	0,1904
56.3	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	10,5	0,21
ПРОЕМЫ /2-ГО ЭТАЖА/					
57	E56-001-01	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ		0,33
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,73	42,4809
57.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,45	0,4785
57.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1,45	0,4785
57.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,89	0,9537
ПРОЕМЫ /3-ГО ЭТАЖА/					
58	E56-001-01	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ		0,29
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,73	37,3317
58.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,45	0,4205
58.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1,45	0,4205
58.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,89	0,8381
РАЗДЕЛ 23. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНАЯ РАБОТА					
РАЗДЕЛ 24. ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ/ПОДВАЛ И 1-2-3-ЭТАЖ/					
59	E0802-001-01	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3		13,122
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,4	70,8588
59.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,4	5,2488
59.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,4	5,2488
59.4	10190	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ МОРОЗОСТОЙКИЙ М-75	1000ШТ	0,394	5,1701
59.5	22461	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,24	3,1493
59.6	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,0005	0,006561
РАЗДЕЛ 25. УСИЛЕНИЯ ПРОЕМОВ №-1					
60	E0904-006-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	МОНТАЖ УСИЛЕНИЯ ПРОЕМОВ	Т		0,116502
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,34	3,3017
60.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,25	0,029125
60.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	15,68	1,8268
60.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,02	0,351836
60.5	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000003
60.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,302905
60.7	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,016	0,001864
60.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,00699
60.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,78	0,090872
61	КАТАЛОГ	УГОЛОК 40 СТ 3 СП	Т		0,116502
62	E0709-001-01	ПРИСТРЕЛКА ДЮБЕЛЯМИ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	100ПРИСТ	9,96	
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,49	154,2804
62.2	2637	ПИСТОЛЕТ МОНТАЖНЫЙ	МАШ.-Ч	15,49	154,2804
62.3	30458	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) С ЦИНКОВЫМ ХРОМАТИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ 3X78,5 ММ	Т	0,00275	0,02739
63	E0802-007-01МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т		0,07987
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,73	5,0901
63.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,23	0,01837
63.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,01837
64	C124-30	ПРОВОДОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т		0,07489
65	C124-28	ПРОВОДОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т		0,00558
РАЗДЕЛ 26. ВНУТ. ОТДЕЛКА /ПО МЕСТАМЫ/					
СТЕН					
66	E1502-016-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2		0,4374
66.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	85,84	37,5464
66.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,45	2,3838
66.3	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 М3/Ч	МАШ.-Ч	5,45	2,3838
66.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	1,87	0,817938
66.5	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,00012	0,000052
66.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,006	0,002624
66.7	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	5,54	2,4232
67	E1504-005-03 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2		0,4374
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	18,7645
67.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,008748
67.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,027556

1	2	3	4	5	6
67.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,051	0,022307
67.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,367416
РАЗДЕЛ 27. НАРУЖ. ОТДЕЛКА /ПО МЕСТАМ/					
68	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	0,4374	
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	31,0029
68.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,78	1,216
68.3	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,9	0,39366
68.4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,78	1,216
68.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,89	0,826686
69	E1504-019-05 ДОП. 8	ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 M2 ОКРАШИВ АЕМОЙ ПОВЕРХН ОСТИ	0,4374	
69.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,8	6,0361
69.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,09	0,039366
69.4	29165	КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ	T	0,038	0,016621
69.5	29166	ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ	T	0,013	0,005686
69.6	29167	ШПАТЛЕВКА ФАСАДНАЯ	T	0,0175	0,007654
69.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,29	0,126846
ОТКОСЫ					
70	E1502-031-01	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2	1,6122	
70.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204,06	328,9855
70.2	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,1	0,16122
70.3	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	M3	4,3	6,9325
71	E1504-005-03 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	1,5267	
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	65,4954
71.2	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,063	0,096182
71.3	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,051	0,077862
71.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	1,2824
72	E1504-025-08 ДОП. 4	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ОТКОС	100M2	0,1377	
72.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,01	7,0241
72.2	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	T	0,0075	0,001033
72.3	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	T	0,0113	0,001556
72.4	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	T	0,051	0,007023
72.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,115668
72.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,01837	0,00253
РАЗДЕЛ 28. ПРОЕМОВ /1-ГО ЭТАЖ/					
ОКННЫЙ БЛОК					
73	E1001-034-04ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100 M2	0,9018	
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	169,4	152,7649
73.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,66	0,595188
73.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	15,26	13,7615
73.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	23,51	21,2013
73.6	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	M	323	291,2814
73.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОВКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	480,6594
73.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	1,7315
73.9	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	35	31,563
74	КАТАЛОГ	ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	M2	90,18	
ДВЕРНЫЙ БЛОК					
75	E1001-037-01ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100M2	0,069	
75.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,47	6,1734
75.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,35	0,78315
75.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,66	0,11454
75.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3,84	0,26496
75.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,91	0,40779
75.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОВКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	36,777
75.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	/КГ	1,92	0,13248
75.9	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	40	2,76
76	КАТАЛОГ	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	M2	6,9	
РАЗДЕЛ 29. ПРОЕМОВ /2-ГО ЭТАЖ/					
ОКННЫЙ БЛОК					
77	E1001-034-04ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100 M2	0,8532	
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	169,4	144,5321
77.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,66	0,563112
77.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	15,26	13,0198
77.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	23,51	20,0587

1	2	3	4	5	6
77.6	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	323	275,5836
77.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	454,7556
77.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	1,6381
77.9	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	35	29,862
78	КАТАЛОГ	ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2		85,32
РАЗДЕЛ 30. ПРОЕМОВ /3-ГО ЭТАЖА/					
ОКННЫЙ БЛОК					
79	E1001-034-04ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100 М2		0,7398
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	169,4	125,3221
79.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,66	0,488268
79.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	15,26	11,2893
79.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	23,51	17,3927
79.6	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	323	238,9554
79.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	394,3134
79.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	1,4204
79.9	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	35	25,893
80	КАТАЛОГ	ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2		73,98
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		3113,3803
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		29,9647

СОСТАВИЛ

Е. ИСАБАЕВ

ПРОВЕРИЛ

М. ТОЖИБАЕВ

Наименование
стройки -

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, НАМАНГАН ШАХАР ХУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН 32-СОНЛИ МАКТАБ БИНОЛАРИНИ

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Объект - 32-МАКТАБ

Номер -

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНАЯ РАБОТЫ

Основание:

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ в текущем уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3113,38026	20913,11	65 110 464
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	29,9647235	0	0
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			65 110 464
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	3,3495	58638	196 408
2.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	13,0262315	127627	1 662 499
3.		976	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,90612	1207	1 094
4.		1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,0761125	1509	115
5.		1199	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	6,6759	1240	8 278
6.		1513	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	4,773776	11102	52 998
8.		1608	Растворонасосы 3 м3/ч	маш.-ч	2,798904	21603	60 465
9.		1609	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	5,48706	470	2 579
10.		2209	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	90,725004	851	77 207
11.		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,919439	7080	6 510
12.		2637	Пистолет монтажный	маш.-ч	327,1488	50	16 357
13.		2831	Молотки отбойные электрические	маш.-ч	0,5712	1240	708
14.		2875	Перфораторы электрические	маш.-ч	139,770576	1176	164 370
Итого по строительным машинам				СУМ			2 249 588
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		10190	Кирпич керамический обыкновенный морозостойкий М-75	1000шт	12,161992	652174	7 931 735
2.		12138	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	4,196528	237413	996 310
3.		12147	Раствор отделочный тяжелый известковый 1:2,5	м3	17,67128	218948	3 869 091
4.		22461	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка: 50	м3	7,40832	295154	2 186 595
5.		29165	Краска водно-дисперсионная акриловая	т	0,0382584	8200000	313 719
6.		29166	Грунтовка на акриловой основе	т	0,0130884	11434000	149 653
7.		29167	Шпатлевка фасадная	т	0,017619	1120000	19 733
8.		30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,00012082	15400000	1 861
9.		30458	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хромированным покрытием 3x78,5 мм	т	0,05808	22219000	1 290 480
10.		30653	Мел природный молотый	т	0,00544644	270000	1 471
11.		30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,0060408	380000	2 296
12.		30858	Лента бутиловая	м	1886,643	200	377 329
13.		31054	Краски водоземulsionные	т	0,3869523	7400000	2 863 447
14.		31440	Грунтовки масляные, готовые к применению	т	0,00266175	11434000	30 434
15.		31478	Дюбель-пробки дл. 65 мм	шт	3239,223	145	469 687
16.		31655	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	0,00401037	10000000	40 104
17.		31684	Клей малярный жидкий	кг	1,899612	5500	10 448
18.		31710	Шпатлевка клеевая	т	0,3161799	1120000	354 121
19.		31714	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,0180999	1120000	20 272
20.		32524	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00000913	8086959	74
21.		33205	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	5,577672	10000	55 777

1	2	3	4	5	6	7	8
22.		34241	Кислород технический газообразный	м3	0,79157	4547	3 599
23.		35312	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,0048712	12086957	58 878
24.		35538	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	4,633596	12500	57 920
25.		36026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	0,015434	3608695,6	55 697
26.		43231	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,00651951	18600000	121 263
27.		44897	Шлифкруги	шт	0,018267	12500	228
28.		45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,237471	3690	876
29.		75007	Бумага шлифовальная	1000м2	0,00212544	12000000	25 505
30.		76853	Шурупы-саморезы 35 мм	кг	11,66805	18002	210 048
31.		80625	Пена монтажная (герметик пенополиуретановый типа Макрофлекс, Soufal) для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт	215,688	39130	8 439 871
1.	ТКАТАЛОГ		ВИТРАЖНЫЕ БЛОК ИЗ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛЕЙ, ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2	16,38	626470	10 261 579
2.	ТКАТАЛОГ		Уголок 40 ст 3 СП	т	0,293506	9913043	2 909 538
3.	ТКАТАЛОГ		ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2	584,1	708542	413 859 382
4.	ТКАТАЛОГ		ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛЕЙ	М2	13,8	720000	9 936 000
5.	ТКАТАЛОГ		Стоимость м/к закладные детали 400X100X10	т	0,02512	9800000	246 176
6.	С124-21		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	т	0,010944	8086959	88 504
7.	С124-22		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	т	0,0112	8086959	90 574
8.	С124-28		ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	т	0,011832	8353043,4	98 833
9.	С124-30		ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	т	0,169444	8334037,3	1 412 153
Итого по материальным ресурсам				СУМ			468 861 260

Составил:

Проверил:

Ё. ИСАБАЕВ

М. ТОЖИБАЕВ



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 03-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 68462

Obyekt nomi «Namangan viloyati Namangan shahar hududida joylashgan 32-sonli umumta'lim maktab binosini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Namangan shahar Xalq ta'limi bo'limi

Bosh loyihachi - "PROJECT CITY GROUP" MCHJ

Litsenziya AL-001916 30.09.2021 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 65198

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Xalq deputatlari Namangan shahar Kengashining 29.09.2022 yildagi VI-44-85-6-91-K/22-sonli qarori.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.3. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 28.10.2022 yildagi 528-6-91-TX/2022-sonli shartnoma.
- 1.4. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. "Ishchi loyiha"ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha hujjatlari:

- 1, 2 va 3-sonli o'quv binosi. Arxitektura va qurilish qismi.
- Bosh reja.
- Smeta hujjatlari.
- Nuqson dalolatnoma.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

1. 1-sonli o'quv binosi (joriy ta'mirlash).

Bino - 2 qavatli, yerto'lasiz, pishiq g'ishtdan, "A-D" va "1-8" o'qlar bo'yicha 25,2mx53,05m o'lchamda, xonalar balandligi - 3,0 m va 6,0m. Ta'mirlash jarayonida qisman derazalar almashtirish va derazalar

o'lchamlarini optimallashtirish (qisqartirish), otkoslarni ta'mirlash ko'zda tutilgan.

2. 2-sonli o'quv binosi (joriy ta'mirlash).

Bino - 3 qavatli, yerto'lasiz, pishiq g'ishtdan, ikkita bir biriga yopishgan to'g'ri to'rtburchak shaklni tashkil etib, "V-D" va "1-9" o'qlar bo'yicha 12,0mx51,55m o'lchamda, "A-V" va "4*-7" o'qlar bo'yicha 12,0mx12,9m o'lchamda, xonalar balandligi - 3,0m. Ta'mirlash jarayonida deraza bloklarini almashtirish, o'lchami katta bo'lgan derazalarni optimallashtirish (qisqartirish), otkoslarni ta'mirlash ko'zda tutilgan.

3. 2-sonli o'quv binosi (joriy ta'mirlash).

Bino - 3 qavatli, yerto'lasiz, pishiq g'ishtdan, ikkita bir biriga yopishgan to'g'ri to'rtburchak shaklni tashkil etib, "B-G" va "1-9" o'qlar bo'yicha 12,0mx51,55m o'lchamda, "A-B" va "3-5" o'qlar bo'yicha 12,68mx12,0m o'lchamda, xonalar balandligi - 3,0m. Ta'mirlash jarayonida deraza bloklarini almashtirish, o'lchami katta bo'lgan derazalarni optimallashtirish (qisqartirish), otkoslarni ta'mirlash ko'zda tutilgan.

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxassislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

6.1.1. Loyiha topshirig'i - o'zgartirildi.

6.1.2. Bosh rejada ta'mirlanayotgan o'quv binolari - ko'rsatildi.

O'quv binolari.

6.1.3. Umumiy ma'lumotlar varag'i - o'zgartirildi.

6.1.4. Loyihada optimallashtirilayotgan derazalarni pishiq g'isht bilan mavjud devorga mahkamlash yechimlari - berildi.

6.1.5. Umumiy tushuntirish yozuvi - taqdim etildi.

6.2. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlari va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan loyiha qiymati **775887,729 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan: :

Qurilish-montaj ishlari:	674684,982	ming so'm
QQS:	101202,747	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	24000,000	ming so'm

6.3. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. Ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan loyiha hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchliligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati Namangan shahar hududida joylashgan 32-sonli umumta'lim maktab binosini joriy ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: MIRZAYEVA MUYASSARXON QODIRJONOVNA



"ТАСДИҚЛАЙМАН"

Наманган шаҳар Халқ таълими мудирини в/б

О. Тошпўлатов

НУҚСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

"15" Октябр 2022ж

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, НАМАНГАН ШАХАР ХУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН 32-СОҢЛИ МАКТАБ БИНОЛАРИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

Биз куйида имзо чеккан комиссия азолари томонидан куйидаги ишларни бажариш зарурлиги тўғрисида ишбу далолатнома туздик:

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
			на ед. измерения
1	3	4	5
РАЗДЕЛ 1. УЧЕБНЫЙ КОРПУС №-1			
РАЗДЕЛ 2. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ /1-БЛОК/			
ПРОЕМЫ /1-ГО ЭТАЖА/			
1	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,09
2	ДЕМОНТАЖ ВЫТРАЖНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,02
ПРОЕМЫ /2-ГО ЭТАЖА/			
3	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,13
РАЗДЕЛ 3. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНАЯ РАБОТЫ			
РАЗДЕЛ 4. ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ /ПОДВАЛ И 1-2-ЭТАЖ/			
4	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	2,68
РАЗДЕЛ 5. УСИЛЕНИЯ ПРОЕМОВ №-1			
5	МОНТАЖ УСИЛЕНИЯ ПРОЕМОВ	Т	0,057408
6	УГОЛОК 40 СТ 3 СП	Т	0,046464
7	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,010944
ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛЬ /ЗД-1/			
8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,03632
9	СТОИМОСТЬ М/К ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 400X100X10	Т	0,02512
10	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0112
11	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,009296
12	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,008624
13	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,000672
РАЗДЕЛ 6. ВНУТ. ОТДЕЛКА /ПО МЕСТАМЫ/			
СТЕН			
14	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	0,0672
15	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,0672
РАЗДЕЛ 7. НАРУЖ. ОТДЕЛКА /ПО МЕСТАМЫ/			
16	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,0672
17	ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2 ОКРАШИВАЕ МОЙ ПОВЕРХНОС ТИ	0,0672
ОТКОСЫ			
18	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,5972
19	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,5408
20	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ОТКОС	100М2	0,0564
РАЗДЕЛ 8. ПРОЕМОВ /1-ГО ЭТАЖА/			
ОКОННЫЙ БЛОК			
21	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ, ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100 М2	0,225
22	ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2	22,5
ВИТРАЖНЫЕ БЛОК			
23	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ГЛУХИХ: С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 5 М2	100 М2	0,1638
24	ВИТРАЖНЫЕ БЛОК ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ, ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2	16,38
РАЗДЕЛ 9. ПРОЕМОВ /2-ГО ЭТАЖА/			
ОКОННЫЙ БЛОК			
25	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100 М2	0,2268

1	3	4	5
26	ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМИ, СО ВСЕМИ СОПУТСВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2	22,68
РАЗДЕЛ 10. ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА 1-ГО ЭТАЖА			
ПОТОЛОК			
27	ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ПОТОЛКОВ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ: РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 10 %	100М2	0,7332
СТЕН, ПЕРЕГАРОД			
28	ОКРАШИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ СТЕН ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ: РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ВОДОЭМУЛЬСИОННОЙ КРАСКОЙ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 10 %	100М2	0,5952
РАЗДЕЛ 11. УЧЕБНЫЙ КОРПУС №-2			
РАЗДЕЛ 12. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ /2-БЛОК/			
ПРОЕМЫ /1-ГО ЭТАЖА/			
29	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,35
30	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,02
ПРОЕМЫ /2-ГО ЭТАЖА/			
31	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,39
ПРОЕМЫ /3-ГО ЭТАЖА/			
32	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,38
РАЗДЕЛ 13. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНАЯ РАБОТЫ			
РАЗДЕЛ 14. ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ /ПОДВАЛ И 1-2-3-ЭТАЖ/			
33	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	15,066
РАЗДЕЛ 15. УСИЛЕНИЯ ПРОЕМОВ №-1			
34	МОНТАЖ УСИЛЕНИЯ ПРОЕМОВ	Т	0,13054
35	УГОЛОК 40 СТ 3 СП	Т	0,13054
36	ПРИСТРЕЛКА ДЮБЕЛЯМИ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	100ПРИСТ	11,16
37	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,09151
38	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,08593
39	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,00558
РАЗДЕЛ 16. ВНУТ. ОТДЕЛКА /ПО МЕСТАМЫ/			
СТЕН			
40	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	0,5022
41	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,5022
РАЗДЕЛ 17. НАРУЖ. ОТДЕЛКА /ПО МЕСТАМЫ/			
42	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,5022
43	ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2 ОКРАШИВАЕ МОЙ ПОВЕРХНОС ТИ	0,5022
ОТКОСЫ			
44	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	1,9002
45	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	1,7394
46	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ОТКОС	100М2	0,1608
РАЗДЕЛ 18. ПРОЕМОВ /1-ГО ЭТАЖА/			
ОКОННЫЙ БЛОК			
47	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100 М2	0,8964
48	ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМИ, СО ВСЕМИ СОПУТСВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2	89,64
ДВЕРНЫЙ БЛОК			
49	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,069
50	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	М2	6,9
РАЗДЕЛ 19. ПРОЕМОВ /2-ГО ЭТАЖА/			
ОКОННЫЙ БЛОК			
51	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100 М2	0,999
52	ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМИ, СО ВСЕМИ СОПУТСВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2	99,9
РАЗДЕЛ 20. ПРОЕМОВ /3-ГО ЭТАЖА/			
ОКОННЫЙ БЛОК			
53	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100 М2	0,999
54	ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМИ, СО ВСЕМИ СОПУТСВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2	99,9
РАЗДЕЛ 21. УЧЕБНЫЙ КОРПУС №-3			
РАЗДЕЛ 22. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ /3-БЛОК/			
ПРОЕМЫ /1-ГО ЭТАЖА/			
55	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,35
56	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,02
ПРОЕМЫ /2-ГО ЭТАЖА/			
57	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,33
ПРОЕМЫ /3-ГО ЭТАЖА/			
58	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,29
РАЗДЕЛ 23. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНАЯ РАБОТЫ			
РАЗДЕЛ 24. ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ /ПОДВАЛ И 1-2-3-ЭТАЖ/			

1	3	4	5
59	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	13,122
РАЗДЕЛ 25. УСИЛЕНИЯ ПРОЕМОВ №-1			
60	МОНТАЖ УСИЛЕНИЯ ПРОЕМОВ	Т	0,116502
61	УГОЛОК 40 СТ 3 СП	Т	0,116502
62	ПРИСТРЕЛКА ДЮБЕЛЯМИ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	100ПРИСТ	9,96
63	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,07987
64	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,07489
65	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,00558
РАЗДЕЛ 26. ВНУТ. ОТДЕЛКА /ПО МЕСТАМЫ/			
СТЕН			
66	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	0,4374
67	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,4374
РАЗДЕЛ 27. НАРУЖ. ОТДЕЛКА /ПО МЕСТАМЫ/			
68	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,4374
69	ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2 ОКРАШИВАЕ МОЙ ПОВЕРХНОС ТИ	0,4374
ОТКОСЫ			
70	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	1,6122
71	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	1,5267
72	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ОТКОС	100М2	0,1377
РАЗДЕЛ 28. ПРОЕМОВ /1-ГО ЭТАЖА/			
ОКННЫЙ БЛОК			
73	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100 М2	0,9018
74	ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2	90,18
ДВЕРНЫЙ БЛОК			
75	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,069
76	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	М2	6,9
РАЗДЕЛ 29. ПРОЕМОВ /2-ГО ЭТАЖА/			
ОКННЫЙ БЛОК			
77	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100 М2	0,8532
78	ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2	85,32
РАЗДЕЛ 30. ПРОЕМОВ /3-ГО ЭТАЖА/			
ОКННЫЙ БЛОК			
79	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100 М2	0,7398
80	ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2	73,98

юкоридагилар тўғри деб имзо чекувчилар:



 М.Т.Х. мухаммад
 Директор
 Х.И.А.У.
 Қоссий уюмга раис
 Ҳушбаров
 А. Қолмағамбетов
 Ҳ. Раҳимов
 А. Қосимов
 Р. Турғунбаева
 М. Қайғумов