

**РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН**

**ООО «PROJECT CITY GROUP»**

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ  
В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, НАМАНГАН ШАХАР ХУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН 40-СОНЛИ  
МАКТАБ БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАМИРЛАШ.

Наманган – 2022 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ООО «PROJECT CITY GROUP»

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ  
В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, НАМАНГАН ШАХАР ХУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН 40-СОНЛИ  
МАКТАБ БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАМИРЛАШ.

Директор:

М. Тожибаев

ГИП:

М. Тожибаев



Наманган – 2022 г.

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ  
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, НАМАНГАН ШАХАР ХУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН 40-СОНЛИ МАКТАБ  
БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАМИРЛАШ.**

№№ 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%	409 500,676
3	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ОБЪЕКТА ЧЕЛ/ЧАС	3 346,34
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ ЧАС 20913,11 +12%	78 380,347
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	3 634,823
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19,5%	95 845,590
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	1 879,557
8	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	589 240,992
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 С Т О И М О С Т Ъ С Т Р О И Т Е Л Ъ С Т В А В Т Е К У Щ И Х Ц Е Н А Х	589 240,992
11	НДС 15%	88386,149
12	ВСЕГО С НДС	677 627,141
13	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	21 000,000
16	ВСЕГО С НДС	698 627,141

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:

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

**C<sub>о</sub>** - затраты на оборудование, мебель и инвентарь  
**C<sub>м</sub>** - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;  
**C<sub>зп</sub>** - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;  
**C<sub>эм</sub>** - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;  
**C<sub>п</sub>** - прочие затраты производственного характера;  
**Пп** - прочие затраты подрядчика;  
**C<sub>р</sub>** - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;  
**K<sub>р</sub>** - 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:

**T<sub>раб</sub>** - нормативная трудоемкость объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах;  
**C<sub>ч</sub>** - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;  
**K<sub>сс</sub>** - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.  
Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Cч = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

**Z<sub>мс</sub>** - 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 Вилояти 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 40-СОҢЛИ МАКТАБ БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАМИРЛАШ.  
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №  
(локальная ресурсная смета)на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНАЯ РАБОТЫ, 40-МАКТАБ  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

N 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
<b>РАЗДЕЛ 1. УЧЕБНЫЙ КОРПУС №-1</b>					
<b>РАЗДЕЛ 2. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
<b>ПРОЕМЫ /1-ГО ЭТАЖА/</b>					
1	E56-001-01	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,24	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,73	30,8952
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,45	0,348
1.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,45	0,348
1.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,89	0,6936
2	E56-009-05 ДОП. 5	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,09	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180,89	16,2801
2.2	2831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9,52	0,8568
2.3	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	10,5	0,945
3	E56-009-05 ДОП. 5	ДЕМОНТАЖ ВИТРАЖНЫХ КОРБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,01	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180,89	1,8089
3.2	2831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9,52	0,0952
3.3	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	10,5	0,105
<b>ПРОЕМЫ /2-ГО ЭТАЖА/</b>					
4	E56-001-01	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,28	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,73	36,0444
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,45	0,406
4.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,45	0,406
4.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,89	0,8092
<b>РАЗДЕЛ 3. КОЗЫРЕК</b>					
5	E58-017-02	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	100М2	0,7916	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,49	8,3039
6	E54-003-04 ДОП. 8	РАЗБОРКА ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ ИЗ ДЕКОРАТИВНЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	100М2 ПОДШИВК И	0,249	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,65	6,1378
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,06	0,01494
6.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,01494
<b>РАЗДЕЛ 4. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНАЯ РАБОТЫ</b>					
<b>РАЗДЕЛ 5. ПРОЕМОВ /1-ГО ЭТАЖА/</b>					
<b>ОКОННЫЙ БЛОК</b>					
7	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	0,7416	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	169,4	125,627
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,66	0,489456
7.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,66	0,489456
7.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	15,26	11,3168
7.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	23,51	17,435
7.6	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	M	323	239,5368
7.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	395,2728
7.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	1,4239
7.9	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	35	25,956
8	КАТАЛОГ	ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	M2	74,16	
<b>ДВЕРНЫЙ БЛОК</b>					
9	E1001-039-01	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0925	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	104,28	9,6459
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,35	1,0499
9.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	11,35	1,0499
9.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,79	0,165575
9.5	12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2,0	M3	0,105	0,009712
9.6	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	T	0,0021	0,000194
9.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,00413	0,000382
9.8	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0,016	0,00148
9.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТТ-350	M2	89	8,2325

1	2	3	4	5	6
9.10	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, Ш СОРТА	МЗ	0,08	0,0074
9.11	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	108	9,99
9.12	38668	ЕРШИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	37,5	3,4688
10	КАТАЛОГ	<b>ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ МДФ</b>	<b>М2</b>	<b>9,25</b>	
11	E1001-037-01ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	<b>УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2</b>	<b>100М2</b>	<b>0,2312</b>	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,47	20,6855
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,35	2,6241
11.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,66	0,383792
11.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	9,69	2,2403
11.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3,84	0,887808
11.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,91	1,3664
11.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОбКИ ДЛ 65 ММ	ШТ	533	123,2296
11.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,443904
11.9	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	40	9,248
12	КАТАЛОГ	<b>ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ</b>	<b>М2</b>	<b>23,12</b>	
		<b>ВИТРАЖНЫЕ БЛОК</b>			
13	E1001-036-05ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	<b>УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА В КАМЕННЫХ СТЕНАХ, ГЛУХИХ: С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 5 М2</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,064</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	94,88	6,0723
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,46	0,15744
13.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,15744
13.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	6,48	0,41472
13.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9,97	0,63808
13.6	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОбКИ ДЛ 65 ММ	ШТ	320	20,48
13.7	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,15	0,0736
13.8	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	35	2,24
14	КАТАЛОГ	<b>ВИТРАЖНЫЕ БЛОК ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ, ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ</b>	<b>М2</b>	<b>6,4</b>	
		<b>ПОДОКОННЫЕ</b>			
15	E1001-035-01ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	<b>УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПХВ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.</b>	<b>100 М.П.</b>	<b>0,309</b>	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,19	6,5477
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,01236
15.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,01236
16	КАТАЛОГ	<b>ПОДОКОННАЯ ДОСКА ШИРИНА 250 ММ (ПХВ)</b>	<b>М</b>	<b>30,9</b>	
17	E1201-010-01 МННСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	<b>УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,07475</b>	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	112,75	8,4281
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,01495
17.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,01495
17.4	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,004	0,000299
17.5	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,000897
17.6	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,57	0,042607
		<b>ОТКОСЫ</b>			
18	E1502-031-01	<b>ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,9668</b>	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204,06	197,2852
18.2	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	0,1	0,09668
18.3	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	МЗ	4,3	4,1572
19	E1504-005-03 ДОП. 4	<b>ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>0,9668</b>	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	41,4757
19.2	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,060908
19.3	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,049307
19.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,812112
		<b>РАЗДЕЛ 6. ПРОЕМОВ /2-ГО ЭТАЖА/</b>			
		<b>ОКОННЫЙ БЛОК</b>			
20	E1001-034-04ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	<b>УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПХВ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ</b>	<b>100 М2</b>	<b>0,8736</b>	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	169,4	147,9878
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,66	0,576576
20.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,66	0,576576
20.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	15,26	13,3311
20.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	23,51	20,5383

1	2	3	4	5	6
20.6	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	323	282,1728
20.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОВКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	465,6288
20.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	1,6773
20.9	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	35	30,576
21	КАТАЛОГ	<b>ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ</b>	М2		87,36
<b>ПОДОКОННЫК</b>					
22	E1001-035-01ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	<b>УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.</b>	100 М.П.		0,364
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,19	7,7132
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,01456
22.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,01456
23	КАТАЛОГ	<b>ПОДОКОННАЯ ДОСКА ШИРИНА 250 ММ (ПВХ)</b>	М		36,4
24	E1201-010-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	<b>УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВСЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ</b>	100М2		0,091
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	112,75	10,2603
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,0182
24.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,0182
24.4	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,004	0,000364
24.5	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,001092
24.6	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,57	0,05187
<b>ОТКОСЫ</b>					
25	E1502-031-01	<b>ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ</b>	100М2		0,6832
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204,06	139,4138
25.2	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	0,06832
25.3	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	4,3	2,9378
26	E1504-005-03 ДОП. 4	<b>ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН</b>	100М2		0,6832
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	29,3093
26.2	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,043042
26.3	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,034843
26.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,573888
<b>РАЗДЕЛ 7. КОЗЫРЕК-1 /МК-1/ (6-ШТ)</b>					
27	E0903-015-01	<b>МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М</b>	Т		0,14478
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,79	2,2861
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,018821
27.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,018821
27.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,58	0,083972
27.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,67	0,097003
27.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,000434
27.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,5	0,07239
27.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,000376
27.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,021717
28	КАТАЛОГ	<b>СТОИМОСТЬ М/КОНСТРУКЦИЯ</b>	Т		0,14478
29	E1201-010-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	<b>УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВСЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ</b>	100М2		0,2406
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	112,75	27,1276
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,04812
29.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,04812
29.4	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т	0,004	0,000962
29.5	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,002887
29.6	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,57	0,137142
30	E1303-002-04	<b>ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021</b>	100М2		0,141
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	0,74871
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,00141
30.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00141
30.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,00141
30.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	0,15792
30.6	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,001692
31	E1303-004-26	<b>ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115</b>	100М2		0,141
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,83	0,54003
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,00141
31.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00141
31.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,00141
31.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,65	0,09165
31.6	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,002679
<b>РАЗДЕЛ 8. КОЗЫРЕК</b>					
32	E1203-004-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	<b>УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ</b>	100 М2 КРОВЛИ		0,7916
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,53	30,5003
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,79	0,625364
32.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	1,9078

1	2	3	4	5	6
32.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,79	0,625364
32.5	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	510,582
32.6	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	64,1196
32.7	30823	ПРОКЛАДКИ УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ДЛЯ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ	М	16	12,6656
33	КАТАЛОГ	ПРОФНАСТИЛ ЛИСТЫ ОКРАШЕННЫЕ (ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА 0,5 ММ, ГОФРА 17 ММ, МОНТАЖНАЯ ШИРИНА 1090 ММ)	М2	87,076	
34	E1507-017-04 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100М2	0,249	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	155,3	38,6697
34.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,21	0,79929
34.3	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,55	0,13695
34.4	30099	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1.8 КГ	КГ	1,2	0,2988
34.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,001	0,000249
34.6	35454	БРУС ДЕРЕВЯННЫЙ	М3	0,41	0,10209
34.7	40955	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ С ГАЙКАМИ	Т	0,0028	0,000697
34.8	43960	ПАНЕЛИ ОБЛИЦОВочные ПЛАСТИКОВЫЕ	М2	105	26,145
34.9	45401	ГВОЗДИ ОТДЕЛОЧНЫЕ	Т	0,0021	0,000523
<b>РАЗДЕЛ 9. УЧЕБНЫЙ КОРПУС №-2</b>					
<b>РАЗДЕЛ 10. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
<b>ПРОЕМЫ /1-ГО ЭТАЖ/</b>					
35	E56-001-01	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,34	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,73	43,7682
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,45	0,493
35.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,45	0,493
35.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,89	0,9826
36	E56-001-01	ДЕМОНТАЖ ФОРТИЧКА КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,15	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,73	19,3095
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,45	0,2175
36.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,45	0,2175
36.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,89	0,4335
37	E56-009-05 ДОП. 5	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,02	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180,89	3,6178
37.2	2831	МОЛОТКИ ОТБойные ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9,52	0,1904
37.3	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	10,5	0,21
<b>ПРОЕМЫ /2-ГО ЭТАЖ/</b>					
38	E56-001-01	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,34	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,73	43,7682
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,45	0,493
38.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,45	0,493
38.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,89	0,9826
39	E56-001-01	ДЕМОНТАЖ ФОРТИЧКА КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,14	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,73	18,0222
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,45	0,203
39.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,45	0,203
39.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойные ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,89	0,4046
<b>РАЗДЕЛ 11. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНАЯ РАБОТЫ</b>					
<b>РАЗДЕЛ 12. ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ /1-2-ЭТАЖ/</b>					
40	E0802-001-01	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	50,238	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,4	271,2852
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,4	20,0952
40.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,4	20,0952
40.4	10190	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ МОРОЗОСТОЙКИЙ М-75	1000ШТ	0,394	19,7938
40.5	22461	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 50	М3	0,24	12,0571
40.6	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,0005	0,025119
<b>РАЗДЕЛ 13. УСИЛЕНИЯ ПРОЕМОВ №-1</b>					
41	E0904-006-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	МОНТАЖ УСИЛЕНИЯ ПРОЕМОВ	Т	0,16421	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,34	4,6537
41.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,25	0,041052
41.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	15,68	2,5748
41.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,02	0,495914
41.5	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0,000005
41.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,6	0,426946
41.7	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,016	0,002627
41.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,009853
41.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,78	0,128084
42	КАТАЛОГ	УГОЛОК 40 СТ 3 СП	Т	0,13987	

1	2	3	4	5	6
43	C124-21	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛЬ /ЗД-1/	T	0,02434	
44	E0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	T	0,07718	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215,82	16,657
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	0,011577
44.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,011577
45	КАТАЛОГ	СТОИМОСТЬ М/К ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 400X100X10	T	0,05338	
46	C124-22	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,0238	
47	E0709-001-01	ПРИСТРЕЛКА ДЮБЕЛЯМИ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	100ПРИСТ	1,36	
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,49	21,0664
47.2	2637	ПИСТОЛЕТ МОНТАЖНЫЙ	МАШ.-Ч	15,49	21,0664
47.3	30458	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) С ЦИНКОВЫМ ХРОМАТИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ 3X78,5 ММ	T	0,00275	0,00374
48	E0802-007-01МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	T	0,061336	
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,73	3,9089
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,23	0,014107
48.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,014107
49	C124-30	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	T	0,057596	
50	C124-28	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	T	0,00374	
<b>РАЗДЕЛ 14. УСИЛЕНИЯ ПРОЕМОВ №-2</b>					
51	E0904-006-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	МОНТАЖ УСИЛЕНИЯ ПРОЕМОВ	T	0,50468	
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,34	14,3026
51.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,25	0,12617
51.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	15,68	7,9134
51.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,02	1,5241
51.5	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,00003	0,000015
51.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	2,6	1,3122
51.7	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	T	0,016	0,008075
51.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,030281
51.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,78	0,39365
52	КАТАЛОГ	УГОЛОК 40 СТ 3 СП	T	0,42592	
53	C124-21	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛЬ /ЗД-1/	T	0,07876	
54	E0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	T	0,19976	
54.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215,82	43,1122
54.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	0,029964
54.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,029964
55	КАТАЛОГ	СТОИМОСТЬ М/К ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 400X100X10	T	0,13816	
56	C124-22	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,0616	
57	E0709-001-01	ПРИСТРЕЛКА ДЮБЕЛЯМИ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	100ПРИСТ	4,4	
57.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,49	68,156
57.2	2637	ПИСТОЛЕТ МОНТАЖНЫЙ	МАШ.-Ч	15,49	68,156
57.3	30458	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) С ЦИНКОВЫМ ХРОМАТИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ 3X78,5 ММ	T	0,00275	0,0121
58	E0802-007-01МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	T	0,19844	
58.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,73	12,6466
58.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,23	0,045641
58.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,045641
59	C124-30	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	T	0,18634	
60	C124-28	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	T	0,0121	
<b>РАЗДЕЛ 15. УСИЛЕНИЯ ПРОЕМОВ №-3</b>					
61	E0904-006-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕК ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	МОНТАЖ УСИЛЕНИЯ ПРОЕМОВ	T	0,18035	
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,34	5,1111
61.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,25	0,045088
61.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	15,68	2,8279
61.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,02	0,544657
61.5	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,00003	0,000005
61.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	2,6	0,46891
61.7	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	T	0,016	0,002886
61.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,010821
61.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,78	0,140673
62	КАТАЛОГ	УГОЛОК 40 СТ 3 СП	T	0,1544	
63	C124-21	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛЬ /ЗД-1/	T	0,02595	
64	E0601-015-07	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	T	0,13166	

1	2	3	4	5	6
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	215,82	28,4149
64.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,15	0,019749
64.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,019749
65	КАТАЛОГ	СТОИМОСТЬ М/К ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 400X100X10	Т		0,09106
66	C124-22	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т		0,0406
67	E0709-001-01	ПРИСТРЕЛКА ДЮБЕЛЯМИ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	100ПРИСТ		1,16
67.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,49	17,9684
67.2	2637	ПИСТОЛЕТ МОНТАЖНЫЙ	МАШ.-Ч	15,49	17,9684
67.3	30458	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) С ЦИНКОВЫМ ХРОМАТИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ 3X78,5 ММ	Т	0,00275	0,00319
68	E0802-007-01МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т		0,052316
68.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,73	3,3341
68.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,23	0,012033
68.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,012033
69	C124-30	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т		0,049126
70	C124-28	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т		0,00319
<b>РАЗДЕЛ 16. УСИЛЕНИЯ ПРОЕМОВ №-4</b>					
71	E0904-006-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	МОНТАЖ УСИЛЕНИЯ ПРОЕМОВ	Т		0,01133
71.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,34	0,321092
71.2	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,25	0,002832
71.3	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	15,68	0,177654
71.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	3,02	0,034217
71.5	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,00003	0
71.6	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,6	0,029458
71.7	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,016	0,000181
71.8	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,06	0,00068
71.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,78	0,008837
72	КАТАЛОГ	УГОЛОК 40 СТ 3 СП	Т		0,01133
73	E0709-001-01	ПРИСТРЕЛКА ДЮБЕЛЯМИ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	100ПРИСТ		0,72
73.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,49	11,1528
73.2	2637	ПИСТОЛЕТ МОНТАЖНЫЙ	МАШ.-Ч	15,49	11,1528
73.3	30458	ДЮБЕЛИ С КАЛИБРОВАННОЙ ГОЛОВКОЙ (В ОБОЙМАХ) С ЦИНКОВЫМ ХРОМАТИРОВАННЫМ ПОКРЫТИЕМ 3X78,5 ММ	Т	0,00275	0,00198
74	E0802-007-01МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 2	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т		0,005976
74.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	63,73	0,38085
74.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,23	0,001374
74.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,23	0,001374
75	C124-30	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т		0,005544
76	C124-28	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т		0,000432
<b>РАЗДЕЛ 17. ВНУТ. ОТДЕЛКА ЛЮ МЕСТАМЫ/</b>					
<b>СТЕН</b>					
77	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		1,6692
77.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	85,84	143,2841
77.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,45	9,0971
77.3	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	5,45	9,0971
77.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,87	3,1214
77.5	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	Т	0,00012	0,0002
77.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,006	0,010015
77.7	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	5,54	9,2474
78	E1504-005-03 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2		1,6692
78.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	71,6087
78.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,033384
78.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,033384
78.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,10516
78.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,085129
78.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	1,4021
<b>РАЗДЕЛ 18. НАРУЖ. ОТДЕЛКА ЛЮ МЕСТАМЫ/</b>					
79	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2		1,6692
79.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	118,3129
79.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,78	4,6404
79.3	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,9	1,5023
79.4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,78	4,6404
79.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ	1,89	3,1548
80	E1504-019-05 ДОП. 8	ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2 ОКРАШИВАЕМОЙ ПОВЕРХНОСТИ		1,6692
80.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,8	23,035

1	2	3	4	5	6
80.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,09	0,150228
80.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,150228
80.4	29165	КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ	Т	0,038	0,06343
80.5	29166	ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ	Т	0,013	0,0217
80.6	29167	ШПАТЛЕВКА ФАСАДНАЯ	Т	0,0175	0,029211
80.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,29	0,484068
<b>ОТКОСЫ</b>					
81	E1502-031-01	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	1,4784	
81.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204,06	301,6823
81.2	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	0,14784
81.3	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	4,3	6,3571
82	E1504-005-03 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	1,4784	
82.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	63,4234
82.2	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,093139
82.3	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,075398
82.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	1,2419
<b>РАЗДЕЛ 19. ПРОЕМОВ /1-ГО ЭТАЖА/</b>					
<b>ОКОННЫЙ БЛОК</b>					
83	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	0,945	
83.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	169,4	160,083
83.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,66	0,6237
83.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,66	0,6237
83.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	15,26	14,4207
83.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	М	323	305,235
83.6	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	МАШ.-Ч	23,51	22,217
83.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	М	533	503,685
83.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	1,8144
83.9	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	35	33,075
84	КАТАЛОГ	ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2	94,5	
<b>ФРАМУГА</b>					
85	E1001-034-03ДОП. 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 ДО 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100 М2	0,2563	
85.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	226,88	58,1493
85.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,76	0,451088
85.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,76	0,451088
85.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	22,89	5,8667
85.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	35,27	9,0397
85.6	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	429	109,9527
85.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	600	153,78
85.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,56386
85.9	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	35	8,9705
86	КАТАЛОГ	ФРАМУГА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2	25,63	
<b>ДВЕРНЫЙ БЛОК</b>					
87	E1001-037-01ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО А.АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,081	
87.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,47	7,2471
87.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,35	0,91935
87.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,66	0,13446
87.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	9,69	0,78489
87.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3,84	0,31104
87.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,91	0,47871
87.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	43,173
87.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,15552
87.9	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	40	3,24
88	КАТАЛОГ	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	М2	8,1	
<b>ПОДОКОННЫК</b>					
89	E1001-035-01ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 М.П.	0,728	
89.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,19	15,4263
89.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,02912
89.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,02912
90	КАТАЛОГ	ПОДОКОННАЯ ДОСКА ШИРИНА 250 ММ (ПХВ)	М	72,8	

1	2	3	4	5	6
91	E1201-010-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100M2	0,182	
91.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	112,75	20,5205
91.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,0364
91.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,0364
91.4	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,004	0,000728
91.5	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,002184
91.6	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,57	0,10374
<b>РАЗДЕЛ 20. ПРОЕМОВ /2-ГО ЭТАЖА/</b>					
<b>ОКННЫЙ БЛОК</b>					
92	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	0,9705	
92.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	169,4	164,4027
92.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,66	0,64053
92.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,66	0,64053
92.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	15,26	14,8098
92.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	23,51	22,8165
92.6	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	323	313,4715
92.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	517,2765
92.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	1,8634
92.9	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	35	33,9675
93	КАТАЛОГ	ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ ФРАМУГА	M2	97,05	
94	E1001-034-03ДОП. 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 ДО 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100 M2	0,231	
94.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	226,88	52,4093
94.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,76	0,40656
94.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	1,76	0,40656
94.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	22,89	5,2876
94.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	35,27	8,1474
94.6	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	429	99,099
94.7	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	600	138,6
94.8	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	2,2	0,5082
94.9	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	35	8,085
95	КАТАЛОГ	ФРАМУГА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	M2	23,1	
<b>ПОДОКОННЫЕ</b>					
96	E1001-035-01ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 М.П.	0,72	
96.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,19	15,2568
96.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,0288
96.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0288
97	КАТАЛОГ	ПОДОКОННАЯ ДОСКА ШИРИНА 250 ММ (ПХВ)	М	72	
98	E1201-010-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100M2	0,18	
98.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	112,75	20,295
98.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,036
98.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,036
98.4	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,004	0,00072
98.5	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,00216
98.6	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,57	0,1026
<b>РАЗДЕЛ 21. КОЗЫРЕК-1 /МК-1/ (2-ШТ)</b>					
99	E0903-015-01	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,04826	
99.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,79	0,762025
99.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	0,006274
99.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,006274
99.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,58	0,027991
99.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,67	0,032334
99.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,000145
99.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,02413
99.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,000125
99.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,007239
100	КАТАЛОГ	СТОИМОСТЬ М/КОНСТРУКЦИЯ	Т	0,04826	
101	E1201-010-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100M2	0,0802	
101.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	112,75	9,0426

1	2	3	4	5	6
101.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,01604
101.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,01604
101.4	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,004	0,000321
101.5	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,000962
101.6	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,57	0,045714
<b>102</b>	<b>E1303-002-04</b>	<b>ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021</b>	<b>100М2</b>	<b>0,047</b>	
102.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	0,24957
102.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,00047
102.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00047
102.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,00047
102.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	0,05264
102.6	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,000564
<b>103</b>	<b>E1303-004-26</b>	<b>ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115</b>	<b>100М2</b>	<b>0,047</b>	
103.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,83	0,18001
103.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,00047
103.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00047
103.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,00047
103.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,65	0,03055
103.6	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,000893
<b>РАЗДЕЛ 22. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>					
<b>104</b>	<b>E0807-001-02</b>	<b>УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ</b>	<b>100М2</b>	<b>4,0846</b>	
104.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	43,5	177,6801
104.2	44082	ДЕТАЛИ ДЕРЕВЯННЫЕ ЛЕСОВ	М3	0,009	0,036761
104.3	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА ПО ПРОЕКТНЫМ ДАННЫМ	М2	3,4	13,8876
104.4	63944	ДЕТАЛИ ЛЕСОВ СТАЛЬНЫЕ	Т	0,035	0,142961
<b>105</b>	<b>E62-041-01</b>	<b>ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ</b>	<b>100М2</b>	<b>4,0846</b>	
105.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,8	84,9597
<b>106</b>	<b>E61-001-02</b>	<b>СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ШТУКАТУРКИ СТЕН ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАМЕТА: ДО 10 ММ</b>	<b>100М2</b>	<b>4,0846</b>	
106.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,37	173,0645
106.2	43545	РАСТВОРЫ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	М3	1,06	4,3297
<b>107</b>	<b>E1504-019-05 ДОП. 8</b>	<b>ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ</b>	<b>100 М2</b>	<b>3,8656</b>	
107.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,8	53,3453
107.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,09	0,347904
107.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,347904
107.4	29165	КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ	Т	0,038	0,146893
107.5	29166	ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ	Т	0,013	0,050253
107.6	29167	ШПАТЛЕВКА ФАСАДНАЯ	Т	0,0175	0,067648
107.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,29	1,121
<b>108</b>	<b>E1504-025-08 ДОП. 4</b>	<b>УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ЦОКОЛ</b>	<b>100М2</b>	<b>0,219</b>	
108.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,01	11,1712
108.2	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0075	0,001643
108.3	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0113	0,002475
108.4	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,011169
108.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,18396
108.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,01837	0,004023
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		3346,3436
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		45,5216

СОСТАВИЛ

Е. ИСАБАЕВ

ПРОВЕРИЛ

М. ТОЖИБАЕВ

Наименование стройки - НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, НАМАНГАН ШАХАР ХУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН 40-СОНЛИ МАКТАБ  
БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАМИРЛАШ.

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №**

Объект - 40-МАКТАБ

Номер -

на ОБШЕСТРОИТЕЛЬНАЯ 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	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<i><b>Затраты труда</b></i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3346,34362	20913,11	69 982 452
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	45,5215818	0	0
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>69 982 452</b>
<i><b>Строительные машины и механизмы</b></i>							
1.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,00376	72437	272
2.		521	Дрели электрические	маш.-ч	2,707046	950	2 572
3.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	2,1605	58638	126 687
4.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	22,7753818	127627	2 906 754
5.		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	0,165575	3164	524
6.		975	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,00376	1207	5
7.		976	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	1,50228	1207	1 813
8.		1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,2151425	1509	325
9.		1199	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	4,3061	1240	5 340
10.		1513	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	13,6057008	11102	151 050
11.		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	6,844424	18892	129 305
12.		1523	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	0,13695	916	125
13.		1608	Растворонасосы 3 м3/ч	маш.-ч	4,640376	21603	100 246
14.		1609	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	9,09714	470	4 276
15.		2209	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	66,646347	851	56 716
16.		2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0,33276	4254	1 416
17.		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,7282582	7080	19 316
18.		2637	Пистолет монтажный	маш.-ч	118,3436	50	5 917
19.		2831	Молотки отбойные электрические	маш.-ч	1,1424	1240	1 417
20.		2875	Перфораторы электрические	маш.-ч	102,67701	1176	120 748
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>3 634 823</b>
<i><b>Строительные материалы, изделия и детали</b></i>							
1.		10190	Кирпич керамический обыкновенный морозостойкий М-75	1000шт	19,793772	652174	12 908 983
2.		12138	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	6,589032	237413	1 564 322
3.		12146	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый: 1:2,0	м3	0,0097125	239248	2 324
4.		12147	Раствор отделочный тяжелый известковый 1:2,5	м3	13,45212	218948	2 945 315
5.		22461	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка: 50	м3	12,05712	295154	3 558 707
6.		29165	Краска водно-дисперсионная акриловая	т	0,2103224	8200000	1 724 644
7.		29166	Грунтовка на акриловой основе	т	0,0719524	11434000	822 704
8.		29167	Шпатлевка фасадная	т	0,096859	1120000	108 482
9.		30099	Поковки из квадратных заготовок массой 1.8 кг	кг	0,2988	2450	732
10.		30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00057912	14002000	8 109
11.		30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50 мм	т	0,0002003	15400000	3 085
12.		30405	Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм	т	0,00358845	15400000	55 262
13.		30407	Гвозди строительные	т	0,00063103	15400000	9 718
14.		30458	Дюбели с калиброванной головкой (в обоймах) с цинковым хромированным покрытием 3x78,5 мм	т	0,02101	22219000	466 821
15.		30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,0114952	380000	4 368

1	2	3	4	5	6	7	8
16.		30818	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35	шт	510,582	68	34 720
17.		30819	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x80	шт	64,1196	68	4 360
18.		30823	Прокладки уплотнительные пенополиуретановые для металлочерепицы	м	12,6656	50	633
19.		30858	Лента бутиловая	м	1349,4678	200	269 894
20.		31054	Краски вододисперсионные	т	0,3022488	7400000	2 236 641
21.		31419	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	0,002256	11434000	25 795
22.		31440	Грунтовки масляные, готовые к применению	т	0,0016425	11434000	18 780
23.		31478	Дюбель-пробки дл. 65 мм	шт	2361,1257	145	342 363
24.		31655	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	0,0024747	10000000	24 747
25.		31710	Шпатлевка клеевая	т	0,2446776	1120000	274 039
26.		31714	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,011169	1120000	12 509
27.		31795	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,003572	18600000	66 439
28.		31929	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	8,2325	5000	41 163
29.		32522	Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	т	0,0101826	8086959	82 346
30.		32524	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00002582	8086959	209
31.		33205	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	9,247368	10000	92 474
32.		33732	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,4836735	13530435	6 544 313
33.		34241	Кислород технический газообразный	м3	2,334002	4547	10 613
34.		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,0005019	12086957	6 066
35.		35312	Электроды диаметром 4 мм Э46	т	0,01376912	12086957	166 427
36.		35454	Брус деревянный	м3	0,10209	3608695,6	368 412
37.		35538	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	5,819036	12500	72 738
38.		36026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	0,025119	3608695,6	90 647
39.		36053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,0074	3608695,6	26 704
40.		38617	Память пропитанная	кг	9,99	6138	61 319
41.		38668	Ерши металлические	кг	3,46875	6138	21 291
42.		40955	Болты анкерные с гайками	т	0,0006972	14002000	9 762
43.		43231	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,00402303	18600000	74 828
44.		43545	Растворы тяжелые цементно-известковые	м3	4,329676	310689	1 345 183
45.		43960	Панели облицовочные пластиковые	м2	26,145	13250	346 421
46.		44082	Детали деревянные лесов	м3	0,0367614	3608695,6	132 661
47.		44897	Шлифкруги	шт	0,0516342	12500	645
48.		45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,7002006	3690	2 584
49.		45401	Гвозди отделочные	т	0,0005229	15400000	8 053
50.		51622	Щиты настила по проектным данным	м2	13,88764	37500	520 787
51.		63944	Детали лесов стальные	т	0,142961	9800000	1 401 018
52.		76853	Шурупы-саморезы 35 мм	кг	8,524028	18002	153 450
53.		80625	Пена монтажная (герметик пенополиуретановый типа Makroflex, Soudal) для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт	155,358	39130	6 079 159
1.	ТКАТАЛОГ		ВИТРАЖНЫЕ БЛОК ИЗ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛЕЙ, ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2	6,4	626470	4 009 408
2.	ТКАТАЛОГ		ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2	353,07	708542	250 164 924
3.	ТКАТАЛОГ		СТОИМОСТЬ М/КОНСТРУКЦИЯ	Т	0,19304	9800000	1 891 792
4.	ТКАТАЛОГ		Подоконная доска ширина 250 мм (ПХВ)	М	212,1	46000	9 756 600
5.	ТКАТАЛОГ		ФРАМУГА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2	48,73	708542	34 527 252
6.	ТКАТАЛОГ		ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛЕЙ	М2	31,22	720000	22 478 400
7.	ТКАТАЛОГ		Уголок 40 ст 3 СП	Т	0,73152	9913043	7 251 589
8.	ТКАТАЛОГ		Стоимость м/к закладные детали 400X100X10	Т	0,2826	9800000	2 769 480
9.	ТКАТАЛОГ		Профнастил листы окрашенные (толщина металла 0,5 мм, гофра 17 мм, монтажная ширина 1090 мм)	М2	87,076	61304	5 338 107
10.	ТКАТАЛОГ		ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ МДФ	М2	9,25	634921	5 873 019

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	C124-21		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,12905	7391305	953 848
12.	C124-22		ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,126	7391305	931 304
13.	C124-28		ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,019462	8353043,4	162 567
14.	C124-30		ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,298606	8334037,3	2 488 594
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>393 750 650</b>

Составил:

Проверил:



Ё. ИСАБАЕВ

М. ТОЖИБАЕВ

"ТАСВИҚ ДАЙМАН"

Наманган шаҳар Халқ таълим муdiri в/б  
О. Тошпўлатов

## НУҚСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

15 Октябр 2022 й

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, НАМАНГАН ШАХАР ХУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН 40-СОНЛИ МАГАВ БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАМИРЛАШ.

Биз қуйида имзо чеккан комиссия азалари томонидан қуйидаги ишларни бажариш зарурлиги тўғрисида ишбу далолатнома

туздиқ:

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
			на ед. измерения
1	3	4	5
<b>РАЗДЕЛ 1. УЧЕБНЫЙ КОРПУС №-1</b>			
<b>РАЗДЕЛ 2. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>			
	ПРОЕМЫ /1-ГО ЭТАЖА/		
1	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,24
2	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,09
3	ДЕМОНТАЖ ВИТРАЖНЫХ КОРБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,01
	ПРОЕМЫ /2-ГО ЭТАЖА/		
4	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,28
<b>РАЗДЕЛ 3. КОЗЫРЕК</b>			
5	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	100М2	0,7916
6	РАЗБОРКА ПОДШИВКИ ПОТОЛКОВ ИЗ ДЕКОРАТИВНЫХ ПЛАСТИКОВЫХ ПАНЕЛЕЙ	100М3	0,249
<b>РАЗДЕЛ 4. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНАЯ РАБОТЫ</b>			
<b>РАЗДЕЛ 5. ПРОЕМОВ /1-ГО ЭТАЖА/</b>			
	ОКОННЫЙ БЛОК		
7	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100 М2	0,7416
8	ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2	74,16
	ДВЕРНЫЙ БЛОК		
9	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0925
10	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ МДФ	М2	9,25
11	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,2312
12	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	М2	23,12
	ВИТРАЖНЫЕ БЛОК		
13	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	0,064
14	ВИТРАЖНЫЕ БЛОК ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ, ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2	6,4
	ПОДОКОННЫЙ		
15	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 М.П.	0,309
16	ПОДОКОННАЯ ДОСКА ШИРИНА 250 ММ (ПХВ)	М	30,9
17	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,07475
	ОТКОСЫ		
18	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,9668
19	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,9668
<b>РАЗДЕЛ 6. ПРОЕМОВ /2-ГО ЭТАЖА/</b>			
	ОКОННЫЙ БЛОК		
20	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100 М2	0,8736
21	ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2	87,36
	ПОДОКОННЫЙ		
22	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 М.П.	0,364
23	ПОДОКОННАЯ ДОСКА ШИРИНА 250 ММ (ПХВ)	М	36,4
24	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,091
	ОТКОСЫ		
25	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	0,6832
26	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,6832
<b>РАЗДЕЛ 7. КОЗЫРЕК-1 /МК-1/ (6-ШТ)</b>			
27	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,14478
28	СТОИМОСТЬ М/КОНСТРУКЦИЯ	Т	0,14478
29	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,2406
30	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,141

1	3	4	5
31	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,141
<b>РАЗДЕЛ 8. КОЗЫРЕК</b>			
32	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 М2 КРОВЛИ	0,7916
33	ПРОФНАСТИЛ ЛИСТЫ ОКРАШЕННЫЕ (ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА 0,5 ММ, ГОФРА 17 ММ, МОНТАЖНАЯ ШИРИНА 1090 ММ)	М2	87,076
34	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ПЛАСТИКОВЫМИ ПАНЕЛЯМИ С УСТРОЙСТВОМ С КАРКАСА БЕЗ ОТНОСА ОТ ПОТОЛКА	100М2	0,249
<b>РАЗДЕЛ 9. УЧЕБНЫЙ КОРПУС №-2</b>			
<b>РАЗДЕЛ 10. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>			
	ПРОЕМЫ /1-ГО ЭТАЖА/		
35	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,34
36	ДЕМОНТАЖ ФОРТИЧКА КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,15
37	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,02
	ПРОЕМЫ /2-ГО ЭТАЖА/		
38	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,34
39	ДЕМОНТАЖ ФОРТИЧКА КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,14
<b>РАЗДЕЛ 11. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНАЯ РАБОТЫ</b>			
<b>РАЗДЕЛ 12. ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ /1-2-ЭТАЖ/</b>			
40	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	50,238
<b>РАЗДЕЛ 13. УСИЛЕНИЯ ПРОЕМОВ №-1</b>			
41	МОНТАЖ УСИЛЕНИЯ ПРОЕМОВ	Т	0,16421
42	УГОЛОК 40 СТ 3 СП	Т	0,13987
43	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,02434
	ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛЬ /ЗД-1/		
44	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,07718
45	СТОИМОСТЬ М/К ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 400Х100Х10	Т	0,05338
46	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0238
	ПРИСТРЕЛКА ДЮБЕЛЯМИ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	100ПРИСТ	1,36
47	ПРИСТРЕЛКА ДЮБЕЛЯМИ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,061336
48	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,057596
49	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,00374
50	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,00374
<b>РАЗДЕЛ 14. УСИЛЕНИЯ ПРОЕМОВ №-2</b>			
51	МОНТАЖ УСИЛЕНИЯ ПРОЕМОВ	Т	0,50468
52	УГОЛОК 40 СТ 3 СП	Т	0,42592
53	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,07876
	ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛЬ /ЗД-1/		
54	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,19976
55	СТОИМОСТЬ М/К ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 400Х100Х10	Т	0,13816
56	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0616
	ПРИСТРЕЛКА ДЮБЕЛЯМИ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	100ПРИСТ	4,4
57	ПРИСТРЕЛКА ДЮБЕЛЯМИ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,19844
58	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,18634
59	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,0121
60	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,0121
<b>РАЗДЕЛ 15. УСИЛЕНИЯ ПРОЕМОВ №-3</b>			
61	МОНТАЖ УСИЛЕНИЯ ПРОЕМОВ	Т	0,18035
62	УГОЛОК 40 СТ 3 СП	Т	0,1544
63	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 10 ММ	Т	0,02595
	ЗАКЛАДНОЙ ДЕТАЛЬ /ЗД-1/		
64	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,13166
65	СТОИМОСТЬ М/К ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ 400Х100Х10	Т	0,09106
66	ГОРЯЧЕКАТАННАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,0406
	ПРИСТРЕЛКА ДЮБЕЛЯМИ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	100ПРИСТ	1,16
67	ПРИСТРЕЛКА ДЮБЕЛЯМИ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,052316
68	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,049126
69	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,00319
70	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,00319
<b>РАЗДЕЛ 16. УСИЛЕНИЯ ПРОЕМОВ №-4</b>			
71	МОНТАЖ УСИЛЕНИЯ ПРОЕМОВ	Т	0,01133
72	УГОЛОК 40 СТ 3 СП	Т	0,01133
73	ПРИСТРЕЛКА ДЮБЕЛЯМИ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ	100ПРИСТ	0,72
74	АРМИРОВАНИЕ КЛАДКИ СТЕН И ДРУГИХ КОНСТРУКЦИЙ	Т	0,005976
75	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 5 ММ	Т	0,005544
76	ПРОВОЛОКА АРМАТУРНАЯ ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ ВР-1, ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,000432
<b>РАЗДЕЛ 17. ВНУТ. ОТДЕЛКА /ПО МЕСТАМЫ/</b>			
	СТЕН		
77	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	1,6692
78	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	1,6692
<b>РАЗДЕЛ 18. НАРУЖ. ОТДЕЛКА /ПО МЕСТАМЫ/</b>			
	ОТКОСЫ		
79	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	1,6692
80	ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100М2	1,6692
	ОТКОСЫ		
81	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	1,4784
82	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	1,4784

1	3	4	5
<b>РАЗДЕЛ 19. ПРОЕМОВ /1-ГО ЭТАЖА/</b>			
83	ОКОННЫЙ БЛОК УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100 М2	0,945
84	ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ ФРАМУГА	М2	94,5
85	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100 М2	0,2563
86	ФРАМУГА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ ДВЕРНЫЙ БЛОК	М2	25,63
87	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,081
88	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ	М2	8,1
89	ПОДОКОННИК УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 М.П.	0,728
90	ПОДОКОННАЯ ДОСКА ШИРИНА 250 ММ (ПХВ)	М	72,8
91	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВСЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,182
<b>РАЗДЕЛ 20. ПРОЕМОВ /2-ГО ЭТАЖА/</b>			
92	ОКОННЫЙ БЛОК УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100 М2	0,9705
93	ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ ФРАМУГА	М2	97,05
94	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100 М2	0,231
95	ФРАМУГА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ ПОДОКОННИК	М2	23,1
96	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 М.П.	0,72
97	ПОДОКОННАЯ ДОСКА ШИРИНА 250 ММ (ПХВ)	М	72
98	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВСЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,18
<b>РАЗДЕЛ 21. КОЗЫРЕК-1 /МК-1/ (2-ШТ)</b>			
99	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,04826
100	СТОИМОСТЬ М/КОНСТРУКЦИЯ	Т	0,04826
101	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВСЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,0802
102	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,047
103	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,047
<b>РАЗДЕЛ 22. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>			
104	УСТАНОВКА И РАЗБОРКА НАРУЖНЫХ ИНВЕНТАРНЫХ ЛЕСОВ ВЫСОТОЙ ДО 16 М ТРУБЧАТЫХ ДЛЯ ПРОЧИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ	100М2	4,0846
105	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	4,0846
106	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ШТУКАТУРКИ СТЕН ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАМЕТА: ДО 10 ММ	100М2	4,0846
107	ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100М2	3,8656
108	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ ЦОКОЛ	100М2	0,219

Юркориданлар тўғри деб имзо чекувчилар:



М.М.ХТБ мухторлиги  
 40-сонли таълимга қарашли  
 Қоғозга ушунча рақам  
 Анозо:

А. Абдулмизов,  
 В. Назаров,  
 Р. Шомигулов,  
 С. Жаҳарова,  
 А. Акрамова



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:07-11-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 68738**

**Obyekt nomi** «Namangan viloyati Namangan shahar hududida joylashgan 40-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:** № 65213

**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 523-6-91-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:

- Umumiy tushuntirish yozuvi.
- 1 va 2-sonli o'quv binolari. Arxitektura va qurilish qismi.
- Bosh reja.
- Smeta hujjatlari.
- Nuqson dalolatnoma.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

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

## 6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan 678811,257 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 1184,116 ming so'mga kamaytirilib, **677627,141 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	589240,992	ming so'm
QQS:	88386,149	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	21000,000	ming so'm

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

6.3. 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 40-sonli umumta'lim maktab binosini joriy ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** MIRZAYEVA MUYASSARXON QODIRJONOVNA