

**РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН**

**ООО «PROJECT CITY GROUP»**

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ  
В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ НАМАНГАН ШАХАР “ХАҚИҚАТ” МФЙ ТЕМИР КЎЧАСИ 45-УЙ  
ДА ЖОЙЛАШГАН 28-СОНЛИ УМУМИЙ УРТА ТАЪЛИМ МАКТАБ БИНОСИНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

**Наманган – 2022 г.**

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ООО «PROJECT CITY GROUP»

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ  
В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ НАМАНГАН ШАХАР “ХАҚИҚАТ” МФЙ ТЕМИР КЎЧАСИ 45-УЙ  
ДА ЖОЙЛАШГАН 28-СОНЛИ УМУМИЙ УРТА ТАЪЛИМ МАКТАБ БИНОСИНИ ЖОРИЙ  
ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

Директор:

М. Тожибаев

ГИП:

М. Тожибаев

Наманган – 2022 г.

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ  
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ НАМАНГАН ШАХАР "ХАҚИҚАТ" МФЙ ТЕМИР КЎЧАСИ 45-УЙ  
ДА ЖОЙЛАШГАН 28-СОНЛИ УМУМИЙ УРТА ТАЪЛИМ МАКТАБ БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
ИШЛАРИ

№.№ 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 1,5%	47 404,851
3	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ОБЪЕКТА ЧЕЛ/ЧАС	1 254,63
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ ЧАС 20913,11 +12%	29 386,781
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	482,896
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19,5%	15 068,533
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	295,498
8	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	92 638,558
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	92 638,558
11	НДС 15%	13895,784
12	ВСЕГО С НДС	106 534,341
13	ИТОГО ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	3 000,000
16	ВСЕГО С НДС	109 534,341

Главный инженер проекта

Составил



М. Тожибаев

Б. Абдуллаев

## 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<sub>o</sub>** - затраты на оборудование, мебель и инвентарь
- C<sub>m</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>p</sub>** - прочие затраты производственного характера;
- C<sub>пп</sub>** - прочие затраты подрядчика;
- C<sub>r</sub>** - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;
- K<sub>p</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:

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

где:

- T** - 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:

$$C_ч = Z_{мс} : \Phi,$$

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 .2022 г 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 "ХАКИКАТ" МФЙ ТЕМИР КҮЧАСИ 45-УЙ  
ДА ЖОЙЛАШГАН 28-СОНЛИ УМУМИЙ УРТА ТАЪЛИМ МАКТАБ БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №**  
(локальная ресурсная смета)

на **ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНАЯ РАБОТЫ, 28-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. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНАЯ РАБОТЫ</b>					
<b>КРОВЛЯ</b>					
1	E58-017-04	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100M2	0,2303	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,39	5,6176
1.2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,63	0,145104
1.3	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	1,45	0,33397
2	E1203-004-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ	100 M2 КРОВЛИ	0,2303	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,53	8,8744
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,19	0,274086
2.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	0,555081
2.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,066794
2.5	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	148,559
2.6	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	18,6562
3	КАТАЛОГ	ПРОФНАСТИЛ ЛИСТЫ ОКРАШЕННЫЕ (ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА 0,5 ММ, ГОФРА 17 ММ, МОНТАЖНАЯ ШИРИНА 1090 ММ)	M2	24,1840	
4	КАТАЛОГ	ВОДОСТОЧНЫЙ ЛОТОК	M	5,9972	
<b>РАЗДЕЛ 2. КОЗЫРЕК /МК-1/ (1-ШТ)</b>					
5	E0903-015-01	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,0250	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,79	0,393961
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,75	0,043662
5.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,003244
5.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,58	0,014471
5.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,67	0,016717
5.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,003	0,000075
5.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	0,5	0,012475
5.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0026	0,000065
5.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,003743
6	КАТАЛОГ	СТОИМОСТЬ М/КОНСТРУКЦИЯ	Т	0,0250	
7	E1201-007-03 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ЛЕКСАН БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА	100M2	0,0415	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	47,23	1,9583
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,19	0,049341
7.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,012024
7.4	30309	БОЛТЫ ОЦИНКОВАННЫЕ ДИАМЕТРОМ РЕЗЬБЫ 8 ММ	Т	0,004	0,000166
7.5	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00014	0,000006
7.6	32507	ПОВОККИ ОЦИНКОВАННЫЕ МАССОЙ 2,825 КГ	Т	0,027	0,00112
8	КАТАЛОГ	СТОИМОСТЬ ЛЕКСАН	M2	4,1463	
9	E1303-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100M2	0,0062	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	0,032943
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,000124
9.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,000062
9.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,000062
9.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	0,006948
9.6	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,000074
10	E1303-004-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100M2	0,0062	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,83	0,023761
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,000124
10.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,000062
10.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,000062
10.5	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	0,65	0,004033
10.6	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,000118
11	E0601-001-20 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ (БОРДЮР)	100M3	0,0188	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	337,48	6,351
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,61	0,425498
11.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	16,78	0,315783
11.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	0,007339
11.5	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,74	0,013926
11.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,65	0,012232
11.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,018	0,000339

1	2	3	4	5	6
11.8	30652	ИЗВЕШЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	T	0,025	0,00047
11.9	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	T	0,028	0,000527
11.10	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	M3	0,22	0,00414
11.11	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (M200) МРЗ 100	M3	102	1,9195
11.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	44,8	0,843091
12	<b>E1101-001-02</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ</b>	<b>100M2</b>	<b>0,5914</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,7	4,5541
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,88	0,520474
12.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,33	0,195178
12.4	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,05323
12.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,272066
12.6	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	0,550047
12.7	9219	ВОДА	M3	0,22	0,130119
12.8	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	M3	5,1	3,0164
13	<b>E1101-002-09</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ М100</b>	<b>M3</b>	<b>2,9572</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	5,323
13.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	1,4195
13.3	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	1,02	3,0164
13.4	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	T	0,002	0,005914
13.5	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	M3	0,001	0,002957
14	<b>E58-017-04</b>	<b>КОЗЕРОК</b> <b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ</b> <b>АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ</b>	<b>100M2</b>	<b>0,9297</b>	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,39	22,6746
14.2	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,63	0,585691
14.3	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	T	1,45	1,348
15	<b>E1203-004-01</b> <b>МИНСТРОЙ</b> <b>РУЗ 05.01.21 N 3</b>	<b>УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И</b> <b>СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ</b>	<b>100 M2</b> <b>КРОВЛИ</b>	<b>0,9297</b>	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,53	35,8201
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,19	1,1063
15.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,41	2,2405
15.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,29	0,269604
15.5	30818	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X35	ШТ	645	599,6365
15.6	30819	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ С УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ ПРОКЛАДКОЙ 4,8X80	ШТ	81	75,3032
16	<b>КАТАЛОГ</b>	<b>ПРОФНАСТИЛ ЛИСТЫ ОКРАШЕННЫЕ (ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА 0,5 ММ, ГОФРА 17 ММ,</b> <b>МОНТАЖНАЯ ШИРИНА 1090 ММ)</b>	<b>M2</b>	<b>97,6153</b>	
<b>РАЗДЕЛ 3. ПРОЕМОВ</b>					
17	<b>E56-001-01</b>	<b>ОКОННЫЙ БЛОК</b> <b>ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В</b> <b>ОТКОСАХ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,0103</b>	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,73	1,3311
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,15	0,022231
17.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,45	0,014993
17.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,89	0,029883
18	<b>E1001-034-04ДОП. 11</b> <b>ГОСАРХИТЕКТУРНОЙ</b> <b>СТРОИТЕЛЬНОЙ</b> <b>ПР. № 429 ОТ</b> <b>15.12.17 Г.</b>	<b>УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ</b> <b>ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА</b> <b>БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ</b>	<b>100 M2</b>	<b>0,0429</b>	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	169,4	7,2727
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,23	0,181602
18.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,66	0,028335
18.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	15,26	0,655142
18.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	23,51	1,0093
18.6	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	M	66	2,8335
18.7	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	M	323	13,867
18.8	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	22,8828
18.9	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,082429
18.10	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	35	1,5026
18.11	81864	КЛИНЬЯ ДЕРЕВЯННЫЕ	ШТ	400	17,1728
19	<b>КАТАЛОГ</b>	<b>ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С</b> <b>ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ</b> <b>ДВЕРНЫЙ БЛОК</b>	<b>M2</b>	<b>4,2932</b>	
20	<b>E56-009-01</b>	<b>ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В</b> <b>ОТКОСАХ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,0310</b>	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	179,3	5,5619
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,97	0,123149
20.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,97	0,123149
20.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	7,93	0,245989

1	2	3	4	5	6
21	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	0,0869	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,47	7,7757
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,65	0,317214
21.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,66	0,144267
21.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	9,69	0,842139
21.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3,84	0,333727
21.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,91	0,513626
21.7	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	5,7359
21.8	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОВКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	46,322
21.9	43328	БЛОКИ ДВЕРНЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	8,6908
21.10	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,166863
21.11	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	40	3,4763
22	КАТАЛОГ	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ТИПА "АКФА" ПОДОКОННЫЕ	М2	8,6908	
23	E1201-010-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,2047	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	112,75	23,0835
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,27	0,055278
23.3	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,004	0,000819
23.4	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,002457
23.5	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,57	0,116697
24	E4606-012-01 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ДЕМОНТАЖ (СНЯТИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛОТЕН С НАВЕСОВ) ВОРОТ, ДВЕРЕЙ И КАЛИТОК (СПЛОШНЫХ И РЕШЕТЧАТЫХ)	100 М2 ПОЛОТЕН	0,1428	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,28	2,0388
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,95	0,849482
24.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	5,95	0,849482
24.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,17	0,167041
25	E1001-036-05ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ 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 М2	0,1428	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	94,88	13,546
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,09	0,583929
25.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	2,46	0,351214
25.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	6,48	0,92515
25.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9,97	1,4234
25.6	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	40	5,7108
25.7	30626	БЛОКИ ОКОННЫЕ ИЗ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЯ, АЛЮМИНИЯ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКА	М2	100	14,277
25.8	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОВКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	320	45,6864
25.9	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,15	0,164185
25.10	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	35	4,997
26	КАТАЛОГ	ВИТРАЖНЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ, ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМИ, СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2	14,2770	
<b>РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕГОРОДКА</b>					
27	E0802-002-02	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/4 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА СВЫШЕ 4 М	100М2	0,0362	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	112,45	4,0696
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,26	0,081789
27.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,11	0,003981
27.4	10411	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ, СИЛИКАТНЫЙ ИЛИ ПУСТОТЕЛЫЙ РАЗМЕР И МАРКА ПО ПРОЕКТУ	1000ШТ	2,94	0,106399
27.5	32501	ПОКОВКИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0023	0,000083
27.6	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	М3	0,008	0,00029
27.7	45033	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ (СОСТАВ И МАРКА ПО ПРОЕКТУ)	М3	0,83	0,030038
<b>РАЗДЕЛ 5. ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКИ</b>					
28	E62-041-01	ПОТОЛОК ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛОК	100М2	3,4863	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,8	72,5158
29	E1504-005-04 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	100М2	3,4863	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	53,9	187,9136
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,18	0,627541
29.3	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,069	0,240557
29.4	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕБЕВАЯ	Т	0,055	0,191749
29.5	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	2,9285
30	E62-041-01	СТЕН И ПЕРЕГОРОДКИ ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН	100М2	7,6102	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,8	158,293



1	2	3	4	5	6
31	E1504-005-03 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2		7,6102
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	326,4793
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,17	1,2937
31.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,152205
31.4	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,479445
31.5	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,388122
31.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	6,3926
<b>РАЗДЕЛ 6. ПОЛЫ</b>					
32	E62-011-02	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОЛОВ ЗА ОДИН РАЗ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 35 %	100M2		3,4863
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40	139,4535
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,557814
32.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,348634
32.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,20918
32.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,007	0,024404
32.6	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,041	0,14294
32.7	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	M3	0,0024	0,008367
32.8	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0147	0,051249
32.9	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,18	0,627541
32.10	75007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000M2	0,0011	0,003835
<b>РАЗДЕЛ 7. ВХОДНАЯ АРКА</b>					
33	E1501-092-01 ДОП. 9	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ "ТУНИКАФОН"	100M2		0,1778
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	191,14	33,9939
33.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9,23	1,6415
33.3	1523	ПЫЛИ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	26,45	4,7041
33.4	30625	ВЫТЯЖНЫЕ КЛЕПКИ	ШТ	1200	213,4176
34	E1501-094-01 ДОП. 10	ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "ТУНИКАФОН" СТЕН С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ ЖЕСТЯНОГО ПРОФИЛЯ	100 M2		0,1778
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	241,05	42,8703
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,85	0,151171
34.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	8,04	1,4299
34.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,36	0,064025
34.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	21,6	3,8415
34.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	80	14,2278
34.7	29160	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ	ШТ	2400	426,8352
34.8	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	200	35,5696
35	КАТАЛОГ	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОМПОЗИТНЫХ ПАНЕЛЕЙ ТИПА "ТУНУКАФОН"	M2		17,7848
36	КАТАЛОГ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 40X20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ	M		32,0540
<b>РАЗДЕЛ 8. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>					
37	E62-041-01	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2		1,9795
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,8	41,1742
38	E62-025-07	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100M2		1,9795
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	23,6	46,7169
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,039591
38.3	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,1	0,197953
38.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,039591
38.5	31708	ШПАТЛЕВКА ХВ-005 СЕРАЯ	Т	0,05	0,098977
38.6	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	M3	0,0047	0,009304
39	E1504-025-08 ДОП. 4	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2		0,2918
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	51,01	14,8845
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,12	0,035015
39.3	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	Т	0,0075	0,002188
39.4	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	Т	0,0113	0,003297
39.5	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,014882
39.6	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,245108
39.7	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,01837	0,00536
40	E62-011-02	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОЛОВ ЗА ОДИН РАЗ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 35 %	100M2		0,1575
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40	6,2991
40.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	0,025196
40.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,1	0,015748
40.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,06	0,009449
40.5	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т	0,007	0,001102
40.6	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,041	0,006457
40.7	35512	ПЕМЗА ШЛАКОВАЯ (ЩЕБЕНЬ ПОРИСТЫЙ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА), МАРКА 600, ФРАКЦИЯ ОТ 5 ДО 10 ММ	M3	0,0024	0,000378
40.8	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0147	0,002315
40.9	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,18	0,028346
40.10	75007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000M2	0,0011	0,000173
<b>РАЗДЕЛ 9. БЕТОННЫЙ ПОКРЫТИЯ</b>					
41	E1101-001-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100M2		1,8612
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,7	14,3312
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,88	1,6379
41.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,33	0,614196
41.4	620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,167508
41.5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,856152
41.6	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,93	1,7309

1	2	3	4	5	6
41.7	9219	ВОДА	МЗ	0,22	0,409464
41.8	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	5,1	9,4921
42	Е1101-002-09 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПОКРИТИЯ БЕТОННЫХ М100	МЗ	7,4448	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	13,4006
42.2	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	3,5735
42.3	6312	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В7,5 /М-100/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	1,02	7,5937
42.4	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,01489
42.5	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	МЗ	0,001	0,007445
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		1254,6291
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		9,0022

СОСТАВИЛ

Б. АБДУЛЛАЕВ

ПРОВЕРИЛ

М. ТОЖИБАЕВ

Наименование  
стройки -НАМАНГАН ВИЛОЯТИ НАМАНГАН ШАХАР "ХАҚИҚАТ" МФЙ ТЕМИР КЎЧАСИ 45-УЙ  
ДА ЖОЙЛАШГАН 28-СОНЛИ УМУМИЙ УРТА ТАЪЛИМ МАКТАБ БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ  
ИШЛАРИ

## ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Объект - 28-МАКТАБ

Номер -

на ОБШЕСТРОИТЕЛЬНАЯ РАБОТЫ

Основание:

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб- ность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	1254,629	20913,11	26 238 197
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	9,002215	0	0
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>26 238 197</b>
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,809498	72437	58 638
2.		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,315783	1081	341
3.		404	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	4,992979	655	3 270
4.		521	Дрели электрические	маш.-ч	5,867018	950	5 574
5.		620	Катки дорожные самоходные гладкие 5 т	маш.-ч	0,220738	82994	18 320
6.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	0,138142	58638	8 100
7.		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	1,128218	76681	86 513
8.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	1,703968	127627	217 472
9.		975	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,928873	1207	1 121
10.		1199	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	0,275871	1240	342
11.		1513	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,014471	11102	161
12.		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,451085	18892	27 414
13.		1523	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	4,70408	916	4 309
14.		1571	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,013926	916	13
15.		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	2,280963	862	1 966
16.		2209	Шурупверты строительно-монтажные	маш.-ч	5,755535	851	4 898
17.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,003981	54548	217
18.		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,437493	54548	23 864
19.		2515	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций мощностью 1 кВт	маш.-ч	0,010981	4254	47
20.		2577	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,016717	7080	118
21.		2875	Перфораторы электрические	маш.-ч	17,17421	1176	20 197
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>482 896</b>
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		6312	Бетон тяжелый класса В7,5 /М-100/ фракции 5-20 мм	м3	10,61008	381190	4 044 457
3.		10411	Кирпич керамический, силикатный или пустотелый размер и марка по проекту	1000шт	0,106399	666957	70 963
4.		29160	Винты самонарезающие	шт	426,8352	65	27 744
5.		29161	Болты анкерные	шт	35,5696	145	5 158
6.		29962	Закладные детали из алюминиевого профиля размером 60x27x0,6	м	14,28024	4324	61 748
7.		30309	Болты оцинкованные диаметром резьбы 8 мм	т	0,000166	14002000	2 322
8.		30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	7,49E-05	14002000	1 048
9.		30405	Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм	т	0,000819	15400000	12 612
10.		30407	Гвозди строительные	т	0,000345	15400000	5 306

1	2	3	4	5	6	7	8
11.		30625	Вытяжные клепки	шт	213,4176	200	42 684
13.		30652	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00047	634782,6	299
14.		30818	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x35	шт	748,1955	68	50 877
15.		30819	Винты самонарезающие с уплотнительной прокладкой 4,8x80	шт	93,95943	68	6 389
16.		30858	Лента бутиловая	м	13,86704	200	2 773
17.		31054	Краски водоземлюсионные	т	0,720002	8400000	6 048 020
18.		31419	Грунтовка ГФ-021 красно-коричневая	т	7,45E-05	18000000	1 340
19.		31440	Грунтовки масляные, готовые к применению	т	0,002188	14000000	30 638
20.		31478	Дюбель-пробки дл. 65 мм	шт	114,8911	145	16 659
21.		31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,025507	10000000	255 067
22.		31655	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	0,003297	10000000	32 973
23.		31708	Шпатлевка ХВ-005 серая	т	0,098977	935000	92 543
24.		31710	Шпатлевка клеевая	т	0,729267	1120000	816 779
25.		31714	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,014882	1120000	16 667
26.		31795	Эмаль ПФ-115 серая	т	0,000118	24000000	2 829
27.		32105	Мастика битумно-латексная кровельная	т	0,020804	5755077	119 729
28.		32501	Поковки из квадратных заготовок массой 1,8 кг	т	8,32E-05	2450000	204
29.		32507	Поковки оцинкованные массой 2,825 кг	т	0,00112	2450000	2 743
30.		32522	Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	т	0,002457	8086959	19 868
31.		32524	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,000527	8086959	4 261
32.		33732	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,116697	13530435	1 578 964
33.		34241	Кислород технический газообразный	м3	0,012475	4547	57
34.		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	6,49E-05	14900000	967
35.		35512	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,018049	4250	77
36.		35538	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	9,566233	12500	119 578
37.		36026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	0,00029	3608696	1 045
38.		36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,00414	3608696	14 941
39.		36138	Пиломатериалы хвойных пород Доски необрезные длиной 2-3,75 м, все ширины, толщиной 32-40 мм IV сорта	м3	0,010402	1100000	11 442
40.		43231	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,058924	18600000	1 095 993
43.		45022	Бетон тяжелый, класс В 15 (М200) МРЗ 100	м3	1,919538	457263	877 734
44.		45033	Раствор готовый кладочный (состав и марка по проекту)	м3	0,030038	295154	8 866
45.		45053	Щебень из природного камня для строительных работ фракции 40-70 мм	м3	12,5085	54773	685 128
46.		45077	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	0,003743	3690	14
47.		51619	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	0,843091	37500	31 616
48.		75007	Бумага шлифовальная	1000м2	0,004008	12000000	48 098
49.		76853	Шурупы-саморезы 35 мм	кг	0,413478	18002	7 443
50.		80625	Пена монтажная (герметик пенополиуретановый типа Makroflex, Soudal) для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт	9,97589	46261	461 495
1.	ТКАТАЛОГ		ВИТРАЖНЫЕ БЛОК ИЗ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛЕЙ, ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2	14,27696	626470	8 944 084
2.	ТКАТАЛОГ		Профнастил листы окрашенные (толщина металла 0,5 мм, гофра 17 мм, монтажная ширина 1090 мм)	М2	121,7993	69043	8 409 386
3.	ТКАТАЛОГ		Трубы стальные прямоугольные ГОСТ 8645-68, размер 40x20 мм, толщина стенки 2,0 мм	М	32,054	20031	642 074
4.	ТКАТАЛОГ		СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "ТУНУКАФОН"	М2	17,7848	45000	800 316
5.	ТКАТАЛОГ		ВОДОСТОЧНЫЙ ЛОТОК	М	5,9972	19710	118 205
6.	ТКАТАЛОГ		ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛЕЙ ТИПА "АКФА"	М2	8,69077	720000	6 257 354

1	2	3	4	5	6	7	8
7.	ТКАТАЛОГ		ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2	4,293168	708542	3 041 890
8.	ТКАТАЛОГ		СТОИМОСТЬ ЛЕКСАН	м2	4,14634	93000	385 610
9.	ТКАТАЛОГ		СТОИМОСТЬ М/КОНСТРУКЦИЯ	Т	0,02495	9800000	244 510
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>45 581 587</b>

Составил:

Проверил:

Б. Абдуллаев

М. Тожибаев

"ТАСДИҚЛАЙМАН"



Наманган шаҳар халқ таълими бўлими мудири в/б  
О.Тошпўлатов

НУҚСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

20.08.2022 й

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ НАМАНГАН ШАҲАР "ҲАҚИҚАТ" МФЙ ТЕМИР КЎЧАСИ 45-УЙ  
ДА ЖОЙЛАШГАН 28-СОҢЛИ УМУМИЙ УРТА ТАЪЛИМ МАКТАБ БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ ИШЛАРИ

Биз қуйида имзо чеккан комиссия аъзолари томонидан қуйидаги ишларни бажариш зарурлиги тўғрисида ишбу далолатнома туздик:

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
			на ед. измерения
1	3	4	5
<b>РАЗДЕЛ 1. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНАЯ РАБОТЫ</b>			
	<b>КРОВЛЯ</b>		
1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100М2	0,2303
2	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ КРОВЛИ	100 М2	0,2303
3	ПРОФНАСТИЛ ЛИСТЫ ОКРАШЕННЫЕ (ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА 0,5 ММ, ГОФРА 17 ММ, МОНТАЖНАЯ ШИРИНА 1090 ММ)	М2	24,1840
4	ВОДОСТОЧНЫЙ ЛОТОК	М	5,9972
<b>РАЗДЕЛ 2. КОЗЫРЁК /МК-1/ (1-ШТ)</b>			
5	МОНТАЖ ПРОГОНОВ ПРИ ШАГЕ ФЕРМ ДО 12 М ПРИ ВЫСОТЕ ЗДАНИЯ ДО 25 М	Т	0,0250
6	СТОИМОСТЬ М/КОНСТРУКЦИЯ	Т	0,0250
7	ОБЛИЦОВКА ПОТОЛКА ДЕКОРАТИВНЫМИ ЛЕКСАН БЕЗ УСТРОЙСТВА КАРКАСА	100М2	0,0415
8	СТОИМОСТЬ ЛЕКСАН	М2	4,1463
9	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,0062
10	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,0062
11	УСТРОЙСТВО ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ БЕТОННЫХ (БОРДЮР)	100М3	0,0188
12	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100М2	0,5914
13	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ М100 КОЗЕРОК	М3	2,9572
14	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ КРОВЕЛЬ: ИЗ ВОЛНИСТЫХ И ПОЛУВОЛНИСТЫХ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫХ ЛИСТОВ	100М2	0,9297
15	УСТРОЙСТВО КРОВЛИ ИЗ МЕТАЛЛОЧЕРЕПИЦЫ, ПРОФНАСТИЛА ТРАПЕЦИЕВИДНОГО И СИНУСОВИДНОГО ПРОФИЛЯ, С ПОКРЫТИЕМ ПО ГОТОВЫМ ПРОГОНАМ: ПРОСТОЙ КРОВЛИ	100 М2	0,9297
16	ПРОФНАСТИЛ ЛИСТЫ ОКРАШЕННЫЕ (ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА 0,5 ММ, ГОФРА 17 ММ, МОНТАЖНАЯ ШИРИНА 1090 ММ)	М2	97,6153
<b>РАЗДЕЛ 3. ПРОЕМОВ</b>			
	<b>ОГННЫЙ БЛОК</b>		
17	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,0103
18	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ/ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ	100 М2	0,0429
19	ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ ДВЕРНЫЙ БЛОК	М2	4,2932
20	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,0310

21	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,0869
22	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛЕЙ ТИПА "АКФА" ПОДОКОННИК	М2	8,6908
23	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,2047
	ВИТРАЖ		
24	ДЕМОНТАЖ (СНЯТИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛОТЕН С НАВЕСОВ) ВОРОТ, ДВЕРЕЙ И КАЛИТОК (СПЛОШНЫХ И РЕШЕТЧАТЫХ)	100 М2 ПОЛОТЕ Н	0,1428
25	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	0,1428
26	ВИТРАЖНЫЕ БЛОК ИЗ АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛЕЙ, ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ-СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2	14,2770
<b>РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕГОРОДКА</b>			
27	КЛАДКА ПЕРЕГОРОДОК ИЗ КИРПИЧА АРМИРОВАННЫХ ТОЛЩИНОЙ В 1/4 КИРПИЧА ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА СВЫШЕ 4 М	100М2	0,0362
<b>РАЗДЕЛ 5. ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКА</b>			
	ПОТОЛОК		
28	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛОГ	100М2	3,4863
29	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	100М2	3,4863
	СТЕН И ПЕРЕГОРОДКИ		
30	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН	100М2	7,6102
31	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	7,6102
<b>РАЗДЕЛ 6. ПОЛЫ</b>			
32	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОЛОВ ЗА ОДИН РАЗ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 35 %	100М2	3,4863
<b>РАЗДЕЛ 7. ВХОДНАЯ АРКА</b>			
33	РАСКРОЙ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛИСТОВ "ТУНИКАФОН"	100М2	0,1778
34	ОБЛИЦОВКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ДЕКОРАТИВНЫМИ ПАНЕЛЯМИ ТИПА "ТУНИКАФОН" СТЕН С УСТРОЙСТВОМ КАРКАСА ИЗ ЖЕСТЯНОГО ПРОФИЛЯ	100 М2	0,1778
35	СТОИМОСТЬ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОМПОЗИТНЫЕ ПАНЕЛИ ТИПА "ТУНИКАФОН"	М2	17,7848
36	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ГОСТ 8645-68, РАЗМЕР 40Х20 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 2,0 ММ	М	32,0540
<b>РАЗДЕЛ 8. НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА</b>			
37	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ФАСАДОВ ОТ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫХ И МАСЛЯНЫХ КРАСОК: С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	1,9795
38	ШПАТЛЕВКА ФАСАДОВ: ПРОСТЫХ С ЗЕМЛИ И ЛЕСОВ	100М2	1,9795
39	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,2918
40	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОЛОВ ЗА ОДИН РАЗ С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 35 %	100М2	0,1575
<b>РАЗДЕЛ 9. БЕТОННЫЙ ПОКРЫТИЯ</b>			
41	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ЩЕБНЕМ	100М2	1,8612
42	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЯ БЕТОННЫХ М100	М3	7,4448

юкоридагилар тўғри деб имзо чекувчилар:



*А. Абуллаев*  
*А. Абуллаев*  
*С. Ибрагимов*  
*Кучк*  
*Касар*

*А. Абуллаев*  
*А. Абуллаев*  
*С. Парванова*  
*У. Фаёдуллаев*



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](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 28-10-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 67431**

**Obyekt nomi** «Namangan viloyati Namangan shahar "Haqiqat" MFY Temir ko'chasi 45-uyda joylashgan 28-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:** № 64686

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. Namangan shahar Moliya bo'limi va Namangan shahar Xalq ta'limi bo'limi bilan kelishilgan Manzilli ro'yxat.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.3. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 17.10.2022 yildagi 714200-sonli shartnoma.
- 1.4. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

- 2.1. Tushuntirish yozuvi.
- 2.2. Ta'mirlash ishlari qiymati.
- 2.3. Hisoblar.
- 2.4. Lokal resurs qaydnoma va yig'ma resurs qaydnoma.
- 2.5. Nuqson dalolatnoma.

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

**4. Loyihalananayotgan 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 loyiha qiymati **106534,341 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	92638,557	ming so'm
QQS:	13895,784	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	3000,000	ming so'm

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

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 "Haqiqat" MFY Temir ko'chasi 45-uyda joylashgan 28-sonli umumta'lim maktab binosini joriy ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** MIRZAYEVA MUYASSARXON QODIRJONOVNA