

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ООО «PROJECT CITY GROUP»

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ
В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, НАМАНГАН ШАХАР ХУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН 20-СОНЛИ МАКТАБ
БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

Наманган – 2022 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ООО «PROJECT CITY GROUP»

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ
В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, НАМАНГАН ШАХАР ХУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН 20-СОНЛИ МАКТАБ
БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

Директор:

М. Тожибаев

ГИП:

М. Тожибаев



Наманган – 2022 г.

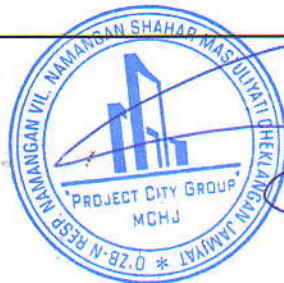
**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, НАМАНГАН ШАХАР ХУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН 20-СОНЛИ МАКТАБ
БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.**

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ 2%	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ 4% НА КАБЕЛНУЮ ПРОДУКЦИЮ 1,2%	397 877,845
3	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ОБЪЕКТА ЧЕЛ/ЧАС	12 686,56
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ ЧАС 20913,11 +12%	297 153,284
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	4 996,650
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19,5%	136 505,417
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	2 676,906
8	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	839 210,103
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	839 210,103
11	НДС 15%	125881,515
12	ВСЕГО С НДС	965 091,618
13	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	30 000,000
16	ВСЕГО С НДС	995 091,618

Главный инженер проекта

Составил



М. Тожибаев

Ё. Исабаев

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕКОМЕНУЕМОЙ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА

В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и ШНК 4.01.16-09.

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

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

- C_o** - затраты на оборудование, мебель и инвентарь
- C_m** - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- C_{зп}** - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
- C_{эм}** - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- C_p** - прочие затраты производственного характера;
- C_{пп}** - прочие затраты подрядчика;
- C_r** - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;
- K_p** - 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_{раб}** - нормативная трудоемкость объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах;
 - C_ч** - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;
 - K_{сс}** - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.
- Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_ч = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

- Z_{мс}** - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону;
- Φ** - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднегодовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, определена согласно каталога за 2 кв .2022г и составляет 20913,11 сум чел/час
Трудозатраты определены в соответствии с ресурсной сметой в чел/час
Всего заработная плата рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере - 12%

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{эм} = Эм \times Ц_{пр},$$

где:

Эм - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой согласно ШНК 4.01.16-09.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где:}$$

См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

где:

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

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

Стоимость строительных материалов принята из ресурсной сметы согласованная заказчиком.

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты подрядчика приняты согласно указанию заказчика 09.12.2020г №01-08/866 "Намамган 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 20-СОҢЛИ МАКТАБ БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.
(наименование стройки)ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №
(локальная ресурсная смета)на ОБШЕСТРОИТЕЛЬНАЯ РАБОТЫ, 20-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
РАЗДЕЛ 1. УЧЕБНЫЙ КОРПУС					
РАЗДЕЛ 2. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ					
ПРОЕМЫ /1-ГО ЭТАЖА/					
1	E56-009-05 ДОП. 5	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,15	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180,89	27,1335
1.2	2831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9,52	1,428
1.3	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	10,5	1,575
ПРОЕМЫ /2-ГО ЭТАЖА/					
2	E56-009-05 ДОП. 5	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,16	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180,89	28,9424
2.2	2831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	9,52	1,5232
2.3	99999	СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР	Т	10,5	1,68
РАЗДЕЛ 3. ОБШЕСТРОИТЕЛЬНАЯ РАБОТЫ					
РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕГРОДКИ ИЗ ГИПСОКАРТОННАМЫ					
3	E1004-001-02	УСТРОЙСТВО ПЕРЕГОРОДОК С ЗАДЕЛКОЙ ШТЯКОВ ВОДОСТОЙКОЙ ШПАТЛЕВКОЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ОБШИВКОЙ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ В ОДИН СЛОЙ БЕЗ ИЗОЛЯЦИОННОЙ ПРОКЛАДКИ, ТОЛЩИНОЙ ПЕРЕГОРОДКИ 108 ММ	100М2	1,25	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	190,75	238,4299
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,56	0,699978
3.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,56	0,699978
3.4	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0014	0,00175
3.5	31698	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ N 88-Н	КГ	2,08	2,5999
3.6	31700	ШПАТЛЕВКА В-МЧ-0071, МЧ-0054	Т	0,005	0,00625
3.7	34265	НАТРИЙ ФТОРИСТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ, МАРКА А, СОРТ I	Т	0,0037	0,004625
4	КАТАЛОГ	ГИПСОКАРТОННЫЕ ЛИСТЫ ОГНЕСТОЙКИЕ KNAUF-ГКЛО-А-ПЛУК-3000X1200X12,5	М2	262,4916	
5	КАТАЛОГ	БРУС СЕЧ 100Х50	М3	2,258	
РАЗДЕЛ 5. ПРОЕМОВ /1-ГО ЭТАЖА/					
6	E1001-039-01	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,4224	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	104,28	44,0479
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,35	4,7942
6.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	11,35	4,7942
6.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,79	0,756096
6.5	12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2,0	М3	0,105	0,044352
6.6	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,0021	0,000887
6.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00413	0,001745
6.8	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,016	0,006758
6.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	89	37,5936
6.10	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,08	0,033792
6.11	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	108	45,6192
6.12	38668	ЕРШИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	37,5	15,84
7	КАТАЛОГ	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ МДФ	М2	42,24	
ПРОЕМОВ /2-ГО ЭТАЖА/					
8	E1001-039-01	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,41622	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	104,28	43,4034
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,35	4,7241
8.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	11,35	4,7241
8.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	1,79	0,745034
8.5	12146	РАСТВОР ГОТОВЫЙ ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ, ИЗВЕСТКОВЫЙ: 1:2,0	М3	0,105	0,043703
8.6	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,0021	0,000874
8.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,00413	0,001719
8.8	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,016	0,00666
8.9	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	89	37,0436
8.10	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,08	0,033298
8.11	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	108	44,9518
8.12	38668	ЕРШИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	КГ	37,5	15,6083
9	КАТАЛОГ	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ МДФ	М2	41,622	
РАЗДЕЛ 6. ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКА /1-ГО ЭТАЖА/					
ПОТОЛОК					
10	E62-041-01	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛОК	100М2	0,1884	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	20,8	3,9187
11	E61-001-06	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ШТУКАТУРКИ ПОТОЛКОВ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАМЕТА: ДО 10 ММ	100М2	0,1884	
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	48,23	9,0865

1	2	3	4	5	6
11.2	43545	РАСТВОРЫ ТЯЖЕЛЫЕ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЕ	M3	1,12	0,211008
12	E1504-005-04 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	100M2		0,1884
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	53,9	10,1548
12.2	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,069	0,013
12.3	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,055	0,010362
12.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,158256
13	E1501-052-01 ДОП. 1	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ	100M2		7,3585
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	387,13	2848,6961
13.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	41,4	304,6419
13.3	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	137,7	1013,2654
13.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	59,28	436,2119
13.5	30325	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ СМ1-35	T	0,0146	0,107434
13.6	31017	КРАСКИ ЦВЕТНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-25 ГОЛУБАЯ, ОРАНЖЕВО-БЕЖЕВАЯ	T	0,0031	0,022811
13.7	32297	ШПАТЛЕВКА "КНАУФ"	T	0,083	0,610756
13.8	49329	ПРОФИЛЬ 60X27	M	510	3752,835
13.9	49330	ЯКОРНЫЙ ПОДВЕС С ПРОВОЛОКОЙ	ШТ	300	2207,55
13.10	49332	СОЕДИНИТЕЛЬ 1 УРОВНЯ	ШТ	72	529,812
13.11	49333	СОЕДИНИТЕЛЬ 2 УРОВНЯ	ШТ	72	529,812
14	КАТАЛОГ	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ ГКЛ А ПЛУК 2500X1200X9,5	M2		794,718
15	E1502-019-08 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ПОТОЛКОВ	100M2		7,3585
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	68,1	501,1139
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,18	1,3245
15.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,95	14,3491
15.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,18	1,3245
15.5	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	T	0,962	7,0789
15.6	31434	ГРУНТОВКА	T	0,02	0,14717
16	E1502-019-12 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. K=8	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ	100M2		-7,3585
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	49,04	-360,8608
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,144	-1,0596
16.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,56	-11,4793
16.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,144	-1,0596
16.5	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	T	0,7696	-5,6631
17	E1504-005-06 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100M2		7,3585
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,6	210,4531
17.2	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,069	0,507737
17.3	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,0055	0,040472
17.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	6,1811
18	E1507-019-01 ДОП. 9	ОБШИВКА СТЕН ГИПСОКАРТОННЫМИ ОБЛИЦОВКА СТЕН ПО СИСТЕМЕ "КНАУФ" ПО ОДИНАРНОМУ МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ ИЗ ПН И ПС ПРОФИЛЕЙ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ В ОДИН СЛОЯ	100 M2		18,887
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71	1340,977
18.2	1041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ.-Ч	1,55	29,2749
18.3	3325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ.-Ч	0,51	9,6324
18.4	3326	НОЖНИЦЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,38	7,1771
18.5	35390	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (ТН) 3,5/25 ММ	ШТ	1855	35035,385
18.6	35401	ДЮБЕЛИ ТИПА "К" 6/35	ШТ	153	2889,711
18.7	43993	ГРУНТОВКА "ТИФЕНГРУНД", КНАУФ	КГ	10	188,87
18.8	43994	КЛЕЙ "ПЕРЛФИКС", КНАУФ	КГ	60	1133,22
18.9	43996	ШПАКЛЕВКА "УНИФЛОТ", КНАУФ	КГ	4	75,548
18.10	43997	ШПАКЛЕВКА "ФУГЕНФЮЛЛЕР", КНАУФ	КГ	37	698,819
19	КАТАЛОГ	БРУС СЕЧ 50X50	M3		14,2214
20	КАТАЛОГ	ГИПСОКАРТОННЫЕ ЛИСТЫ ОГНЕСТОЙКИЕ КНАУФ-ГКЛО-А-ПЛУК-3000X1200X12,5	M2		1983,135
21	E1502-019-07 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100M2		18,887
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56	1057,672
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	3,0219
21.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	31,5413
21.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,16	3,0219
21.5	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	T	0,825	15,5818
21.6	31434	ГРУНТОВКА	T	0,018	0,339966
22	E1502-019-11 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. K=8	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100M2		-18,887
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40	-755,48
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,128	-2,4175
22.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,336	-25,233
22.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,128	-2,4175
22.5	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	T	0,66	-12,4654

1	2	3	4	5	6
23	E1504-005-05 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	18,5924	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,41	472,4329
23.2	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,063	1,1713
23.3	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,005	0,092962
23.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	15,6176
24	E1504-025-10 ДОП. 4	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	2,0776	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,1	70,8462
24.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,020776
24.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,020776
24.4	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	T	0,0075	0,015582
24.5	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	T	0,0113	0,023477
24.6	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	T	0,005	0,010388
24.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	1,7452
24.8	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,01837	0,038166
РАЗДЕЛ 7. МАСЛЕННЫЙ ОКРАСКА ТРУБА И РАДИАТОР					
25	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,4225	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	30,0228
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,0169
25.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,004225
25.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,012675
25.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КТ	2,7	1,1407
25.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0246	0,010394
РАЗДЕЛ 8. ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКА /2-ГО ЭТАЖА/					
ПОТОЛОК					
26	E1501-052-01 ДОП. 1	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ	100M2	7,7564	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	387,13	3002,7351
26.2	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	41,4	321,115
26.3	1523	ПИЛЫ ДИСКОВЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	137,7	1068,0563
26.4	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	59,28	459,7994
26.5	30325	ВИНТЫ САМОНАРЕЗАЮЩИЕ СМ1-35	T	0,0146	0,113243
26.6	31017	КРАСКИ ЦВЕТНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-25 ГОЛУБАЯ, ОРАНЖЕВО-БЕЖЕВАЯ	T	0,0031	0,024045
26.7	32297	ШПАТЛЕВКА "КНАУФ"	T	0,083	0,643781
26.8	49329	ПРОФИЛЬ 60X27	M	510	3955,764
26.9	49330	ЯКОРНЫЙ ПОДВЕС С ПРОВОЛОКОЙ	ШТ	300	2326,92
26.10	49332	СОЕДИНИТЕЛЬ 1 УРОВНЯ	ШТ	72	558,4608
26.11	49333	СОЕДИНИТЕЛЬ 2 УРОВНЯ	ШТ	72	558,4608
27	КАТАЛОГ	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ ГКЛ А ПЛУК 2500X1200X9,5	M2	837,6912	
28	E1502-019-08 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ПОТОЛКОВ	100M2	7,7564	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	68,1	528,2108
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,18	1,3962
28.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,95	15,125
28.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,18	1,3962
28.5	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	T	0,962	7,4617
28.6	31434	ГРУНТОВКА	T	0,02	0,151128
29	E1502-019-12 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. К=8	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ ПОТОЛКОВ	100M2	-7,7564	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	49,04	-380,3739
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,144	-1,1169
29.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,56	-12,1
29.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,144	-1,1169
29.5	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	T	0,7696	-5,9693
30	E1504-005-06 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100M2	7,7564	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	28,6	221,833
30.2	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,069	0,535192
30.3	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,0055	0,04266
30.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	6,5154
ОБШИВКА СТЕН ГИПСОКАРТОННЫМИ					
31	E1507-019-01 ДОП. 9	ОБЛИЦОВКА СТЕН ПО СИСТЕМЕ "КНАУФ" ПО ОДИНАРНОМУ МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ ИЗ ПН И ПС ПРОФИЛЕЙ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ В ОДИН СЛОЙ	100 M2	19,621	
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71	1393,091
31.2	1041	ШУРУПОВЕРТЫ	МАШ.-Ч	1,55	30,4125
31.3	3325	ДРЕЛЬ-ПЕРФОРАТОР ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	МАШ.-Ч	0,51	10,0067
31.4	3326	НОЖНИЦЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,38	7,456
31.5	35390	ШУРУП САМОНАРЕЗАЮЩИЙ (ТН) 3,5/25 ММ	ШТ	1855	36396,955
31.6	35401	ДЮБЕЛИ ТИПА "К" 6/35	ШТ	153	3002,013
31.7	43993	ГРУНТОВКА "ТИФЕНГРУНД", КНАУФ	КТ	10	196,21
31.8	43994	КЛЕЙ "ПЕРЛИКС", КНАУФ	КТ	60	1177,26
31.9	43996	ШПАКЛЕВКА "УНИФЛОТ", КНАУФ	КТ	4	78,484
31.10	43997	ШПАКЛЕВКА "ФУГЕНФЮЛЛЕР", КНАУФ	КТ	37	725,977
32	КАТАЛОГ	БРУС СЕЧ 50X50	M3	14,8086	
33	КАТАЛОГ	ГИПСОКАРТОННЫЕ ЛИСТЫ ОГНЕСТОЙКИЕ КНАУФ-ГКЛО-А-ПЛУК-3000X1200X12,5	M2	2060,205	

1	2	3	4	5	6
34	E1502-019-07 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100M2	19,621	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56	1098,776
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,16	3,1394
34.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,67	32,7671
34.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,16	3,1394
34.5	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	T	0,825	16,1873
34.6	31434	ГРУНТОВКА	T	0,018	0,353178
35	E1502-019-11 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г. K=8	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ СТЕН	100M2	-19,621	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	40	-784,84
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,128	-2,5115
35.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,336	-26,2137
35.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,128	-2,5115
35.5	12373	СМЕСЬ СУХАЯ ГИПСОВАЯ	T	0,66	-12,9499
36	E1504-005-05 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	17,7064	
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	25,41	449,9196
36.2	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,063	1,1155
36.3	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,005	0,088532
36.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	14,8734
37	E1504-025-10 ДОП. 4	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100M2	1,9142	
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,1	65,2742
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,019142
37.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,019142
37.4	31440	ГРУНТОВКИ МАСЛЯНЫЕ, ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ	T	0,0075	0,014357
37.5	31655	ОЛИФА ДЛЯ УЛУЧШЕННОЙ ОКРАСКИ (10% НАТУРАЛЬНОЙ, 90% КОМБИНИРОВАННОЙ)	T	0,0113	0,02163
37.6	31714	ШПАТЛЕВКА МАСЛЯНО-КЛЕЕВАЯ	T	0,005	0,009571
37.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	1,6079
37.8	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,01837	0,035164
РАЗДЕЛ 9. МАСЛЕННЫЙ ОКРАСКА ТРУБА И РАДИАТОР					
38	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,4925	
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	34,9971
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,0197
38.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,004925
38.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,014775
38.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	1,3297
38.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0246	0,012115
РАЗДЕЛ 10. ПЕРИЛА					
39	E1504-030-04	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100M2	0,324	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	71,06	23,0234
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,01296
39.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,00324
39.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,03	0,00972
39.5	31392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,8748
39.6	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0246	0,00797
РАЗДЕЛ 11. ПОЛЫ /1-ГО ЭТАЖА/					
40	E1101-039-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ	100M	5,1941	
40.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,65	39,7349
40.2	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	T	0,0003	0,001558
40.3	51452	ПЛИНТУСА ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ТИП ПЛ-2, РАЗМЕРОМ 19X54 ММ	M	101	524,6041
41	E62-011-05	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОЛОВ ЗА ДВА РАЗА С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 35 %	100M2	6,7675	
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	45,6	308,598
41.2	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,007	0,047373
41.3	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,041	0,277467
41.4	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0172	0,116401
41.5	75007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000M2	0,0011	0,007444
РАЗДЕЛ 12. ПОЛЫ /2-ГО ЭТАЖА/					
42	E1101-039-01 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ	100M	4,9897	
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,65	38,1712
42.2	30391	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,8X60 ММ	T	0,0003	0,001497
42.3	51452	ПЛИНТУСА ИЗ ДРЕВЕСИНЫ ТИП ПЛ-2, РАЗМЕРОМ 19X54 ММ	M	101	503,9597
43	E62-011-05	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОЛОВ ЗА ДВА РАЗА С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 35 %	100M2	7,4985	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	45,6	341,9316
43.2	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	T	0,007	0,052489
43.3	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,041	0,307439
43.4	43231	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,0172	0,128974
43.5	75007	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ	1000M2	0,0011	0,008248
РАЗДЕЛ 13. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ					
44	Ц0803-593-10	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ, СВЕТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ УКАЗАТЕЛИ	100ШТ	0,05	

1	2	3	4	5	6
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	98,2	4,91
45	КАТАЛОГ	СВЕТИЛЬНИКИ АВАР. НА СВЕТОДИОД., ССА1001 1,5Ч.,ЗВМ, ОДНОСТОП., ВЫХОД-ЕХИТ	ШТ	5	
46	Ц0803-594-02	СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 2	100ШТ	0,29	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116	33,64
47	КАТАЛОГ	СВЕТИЛЬНИК ЛПО 2X40	ШТ	29	
48	КАТАЛОГ	ЛАМПА LED TUBE T8 18W 6000K 220-240VAC PRIME LIGHT, NV-HL818	ШТ	58	
49	Ц0803-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,29	
49.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,2	9,338
50	КАТАЛОГ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛУСНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 6,3А 220В С-16-067-Б	ШТ	29	
51	КАТАЛОГ	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ, ПРОТЯЖКИ И ОТВЕТВЛЕНИЯ ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 4 ММ2 ИЛИ СКРЫТЫХ И ОТКРЫТЫХ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ: ДИАМЕТРОМ 80 ММ, ВЫСОТОЙ 20 ММ, ТИП У194 УХЛ2	ШТ	20	
52	КАТАЛОГ	КОРОБКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПО ГОСТ 7397-76 И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК ПО ГОСТ 7396-76 ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СКРЫТОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ, ТИП Л48УХЛ3	ШТ	29	
53	Ц0802-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	11,8	
53.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37	436,6
54	КАТАЛОГ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В ВВГНГ 2Х1,5	1000М	0,95	
55	КАТАЛОГ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В ВВГНГ 3Х1,5	1000М	0,16	
56	КАТАЛОГ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В ВВГНГ 3Х2,5	1000М	0,07	

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		12686,5603
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		12,0842

СОСТАВИЛ

Ё. ИСАБАЕВ

ПРОВЕРИЛ

М. ТОЖИБАЕВ

Наименование стройки - НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, НАМАНГАН ШАХАР ХУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН 20-СОНЛИ МАКТАБ
 БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Объект - 20-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	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	12686,56034	20913,11	265 315 432
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	12,084185	0	0
Итого по трудовым ресурсам					СУМ		265 315 432
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		521	Дрели электрические	маш.-ч	644,513343	950	612 288
2.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	10,2183146	127627	1 304 133
3.		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	1,5011298	3164	4 750
4.		1041	Шурупверты	маш.-ч	59,6874	851	50 794
5.		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	1,8287004	18892	34 548
6.		1523	Пилы дисковые электрические	маш.-ч	2081,32173	916	1 906 491
7.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,03717	54548	2 028
8.		2831	Молотки отбойные электрические	маш.-ч	2,9512	1240	3 659
9.		2875	Перфораторы электрические	маш.-ч	896,011272	1176	1 053 709
10.		3325	Дрель-перфоратор электрическая	маш.-ч	19,63908	1176	23 096
11.		3326	Ножницы электрические	маш.-ч	14,63304	79	1 156
Итого по строительным машинам					СУМ		4 996 650
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		12146	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый: 1:2,0	м3	0,0880551	239248	21 067
2.		12373	Смесь сухая гипсовая	т	9,26192676	960000	8 891 450
3.		30325	Винты самонарезающие СМ1-35	т	0,22067754	18002000	3 972 637
4.		30391	Гвозди строительные с плоской головкой 1,8x60 мм	т	0,00305514	15400000	47 049
5.		30405	Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм	т	0,0017611	15400000	27 121
6.		30407	Гвозди строительные	т	0,00521344	15400000	80 287
7.		30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,01341792	380000	5 099
8.		31017	Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25 голубая, оранжево-бежевая	т	0,04685619	18600000	871 525
9.		31054	Краски водоэмульсионные	т	3,3427521	7400000	24 736 366
10.		31392	Олифа натуральная	кг	3,3453	10000	33 453
11.		31434	Грунтовка	т	0,995442	9500000	9 456 699
12.		31440	Грунтовки масляные, готовые к применению	т	0,0299385	11434000	342 317
13.		31651	Олифа комбинированная К-3	т	0,099862	10000000	998 620
14.		31655	Олифа для улучшенной окраски (10% натуральной, 90% комбинированной)	т	0,04510734	10000000	451 073
15.		31698	Клей резиновый N 88-Н	кг	2,5999168	3200	8 320
16.		31700	Шпатлевка В-МЧ-0071, МЧ-0054	т	0,0062498	1120000	7 000
17.		31710	Шпатлевка клеевая	т	0,85989395	1120000	963 081
18.		31714	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,019959	1120000	22 354
19.		31929	Толь с крупнозернистой посыпкой гидроизоляционный марки ТГ-350	м2	74,63718	5000	373 186
20.		32297	Шпатлевка "KNAUF"	т	1,2545367	1120000	1 405 081
21.		34265	Натрий фтористый технический, марка А, сорт I	т	0,00462485	4030637	18 641
22.		35390	Шуруп самонарезающий (ТН) 3,5/25 мм	шт	71432,34	85	6 071 749
23.		35401	Дюбели типа "К" 6/35	шт	5891,724	145	854 300
24.		35538	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	46,698876	12500	583 736
25.		36053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,0670896	3608695,6	242 106
26.		38617	Пакля пропитанная	кг	90,57096	6138	555 925
27.		38668	Ерши металлические	кг	31,44825	6138	193 029

1	2	3	4	5	6	7	8
28.		43231	Краски масляные готовые к применению для внутренних работ	т	0,34918396	18600000	6 494 822
29.		43545	Растворы тяжелые цементно-известковые	м3	0,211008	310689	65 558
30.		43993	Грунтовка "Тифенгрунд", КНАУФ	кг	385,08	14000	5 391 120
31.		43994	Клей "Перлфикс", КНАУФ	кг	2310,48	3200	7 393 536
32.		43996	Шпаклевка "Унифлот", КНАУФ	кг	154,032	1120	172 516
33.		43997	Шпаклевка "Фугенфюллер", КНАУФ	кг	1424,796	1120	1 595 772
34.		49329	Профиль 60X27	м	7708,599	4696	36 199 581
35.		49330	Якорный подвес с проволокой	шт	4534,47	500	2 267 235
36.		49332	Соединитель 1 уровня	шт	1088,2728	500	544 136
37.		49333	Соединитель 2 уровня	шт	1088,2728	500	544 136
38.		51452	Плинтуса из древесины тип ПЛ-2, размером 19x54 мм	м	1028,5638	3348	3 443 632
39.		75007	Бумага шлифовальная	1000м2	0,0156926	12000000	188 311
1.	ТКАТАЛОГ		БРУС СЕЧ 100X50	М3	2,258	3608695,6	8 148 435
2.	ТКАТАЛОГ		Гипсокартонные листы огнестойкие КНАУФ-ГКЛО-А-ПЛУК-3000x1200x12,5	М2	4305,8316	14780	63 640 191
3.	ТКАТАЛОГ		Кабели силовые с медными жилами с ПВХ изоляцией и оболочкой на напряжение 660 В ВВГнг 3x2,5	1000М	0,07	10216522	715 157
4.	ТКАТАЛОГ		Кабели силовые с медными жилами с ПВХ изоляцией и оболочкой на напряжение 660 В ВВГнг 3x1,5	1000М	0,16	6637391	1 061 983
5.	ТКАТАЛОГ		Кабели силовые с медными жилами с ПВХ изоляцией и оболочкой на напряжение 660 В ВВГнг 2x1,5	1000М	0,95	4869565	4 626 087
6.	ТКАТАЛОГ		КОРОБКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПО ГОСТ 7397-76 И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК ПО ГОСТ 7396-76 ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СКРЫТОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ, ТИП Л48УХЛ3	ШТ	29	900	26 100
7.	ТКАТАЛОГ		КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ, ПРОТЯЖКИ И ОТВЕТВЛЕНИЯ ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 4 ММ2 ИЛИ СКРЫТЫХ И ОТКРЫТЫХ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ: ДИАМЕТРОМ 80 ММ, ВЫСОТОЙ 20 ММ, ТИП У194 УХЛ2	ШТ	20	900	18 000
8.	ТКАТАЛОГ		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 6,3А 220В С-16-067-Б	ШТ	29	12700	368 300
9.	ТКАТАЛОГ		ЛАМПА LED TUBE T8 18W 6000K 220-240VAC PRIME LIGHT, NV-HL818	ШТ	58	18087	1 049 046
10.	ТКАТАЛОГ		Светильник ЛПО 2x40	ШТ	29	129000	3 741 000
11.	ТКАТАЛОГ		Светильники авар. на светодиодах, ССА1001 1,5ч.,3Вт, одностор., ВЫХОД-EXIT	ШТ	5	54522	272 610
12.	ТКАТАЛОГ		БРУС СЕЧ 50X50	М3	29,03	3608695,6	104 760 433
13.	ТКАТАЛОГ		Листы гипсокартонные ГКЛ А ПЛУК 2500x1200x9,5	М2	1632,4092	9520	15 540 536
14.	ТКАТАЛОГ		ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ МДФ	М2	83,862	634921	53 245 745
Итого по материальным ресурсам				СУМ			382 747 246

Составил:

Проверил:

Ё. ИСАБАЕВ

М. ТОЖИБАЕВ

"ТАСЛИКЛАЙМАН"

Наманган шаҳар Халқаро-қўриқчи йўли в/б
 Ҳ. Тоғбаев



НУҚСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

"14" *Дима* 2022 й

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, НАМАНГАН ШАХАР ХУДУДИДА ЖОЙЛАШГАН 20-СОНЛИ МАКТАБ БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ.

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
РАЗДЕЛ 1. УЧЕБНЫЙ КОРПУС			
РАЗДЕЛ 2. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ			
	ПРОЕМЫ /1-ГО ЭТАЖА/		
1	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,15
	ПРОЕМЫ /2-ГО ЭТАЖА/		
2	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,16
РАЗДЕЛ 3. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНАЯ РАБОТЫ			
РАЗДЕЛ 4. ПЕРЕГРОДКИ ИЗ ГИПСОКАРТОННАМЫ			
3	УСТРОЙСТВО ПЕРЕГРОДОК С ЗАДЕЛКОЙ СТЫКОВ ВОДОСТОЙКОЙ ШПАТЛЕВКОЙ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С ОБШИВКОЙ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ В ОДИН СЛОЙ БЕЗ ИЗОЛЯЦИОННОЙ ПРОКЛАДКИ, ТОЛЩИНОЙ ПЕРЕГРОДКИ 108 ММ	100М2	1,25
4	ГИПСОКАРТОННЫЕ ЛИСТЫ ОГНЕСТОЙКИЕ КНАУФ-ГКЛО-А-ПЛУК-3000X1200X12,5	М2	262,4916
5	БРУС СЕЧ 100X50	М3	2,258
РАЗДЕЛ 5. ПРОЕМОВ /1-ГО ЭТАЖА/			
6	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,4224
7	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ МДФ	М2	42,24
	ПРОЕМОВ /2-ГО ЭТАЖА/		
8	УСТАНОВКА БЛОКОВ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,41622
9	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ МДФ	М2	41,622
РАЗДЕЛ 6. ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКА /1-ГО ЭТАЖА/			
	ПОТОЛОК		
10	ОЧИСТКА ВРУЧНУЮ ПОВЕРХНОСТИ ПОТОЛОК	100М2	0,1884
11	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ШТУКАТУРКИ ПОТОЛКОВ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПРИ ТОЛЩИНЕ НАМЕТА: ДО 10 ММ	100М2	0,1884
12	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ ПОТОЛКОВ	100М2	0,1884
13	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ	100М2	7,3585
14	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ ГКЛ А ПЛУК 2500X1200X9,5	М2	794,718
15	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ПОТОЛКОВ	100М2	7,3585
16	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ 8 ММ ПОТОЛКОВ	100М2	-7,3585
17	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2	7,3585
	ОБШИВКА СТЕН ГИПСОКАРТОННЫМИ		
18	ОБЛИЦОВКА СТЕН ПО СИСТЕМЕ "КНАУФ" ПО ОДИНАРНОМУ МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ ИЗ ПН И ПС ПРОФИЛЕЙ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ В ОДИН СЛОЯ	100 М2	18,887
19	БРУС СЕЧ 50X50	М3	14,2214
20	ГИПСОКАРТОННЫЕ ЛИСТЫ ОГНЕСТОЙКИЕ КНАУФ-ГКЛО-А-ПЛУК-3000X1200X12,5	М2	1983,135
21	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100М2	18,887
22	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ 8 ММ СТЕН	100М2	-18,887
23	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	18,5924
24	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	2,0776
РАЗДЕЛ 7. МАСЛЕННАЯ ОКРАСКА ТРУБА И РАДИАТОР			
25	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,4225
РАЗДЕЛ 8. ВНУТРЕННЕЙ ОТДЕЛКА /2-ГО ЭТАЖА/			
	ПОТОЛОК		
26	УСТРОЙСТВО ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА ГИПСОКАРТОННЫМИ ПЛИТАМИ КНАУФ ПО МЕТАЛЛИЧЕСКИМ НЕСУЩИМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПРОСТОЙ СЛОЖНОСТИ	100М2	7,7564
27	ЛИСТЫ ГИПСОКАРТОННЫЕ ГКЛ А ПЛУК 2500X1200X9,5	М2	837,6912

1	3	4	5
28	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ ПОТОЛКОВ	100М2	7,7564
29	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ 8 ММ ПОТОЛКОВ	100М2	-7,7564
30	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ ПОТОЛКОВ	100М2	7,7564
ОБШИВКА СТЕН ГИПСОКАРТОННЫМИ			
31	ОБЛИЦОВКА СТЕН ПО СИСТЕМЕ "КНАУФ" ПО ОДИНАРНОМУ МЕТАЛЛИЧЕСКОМУ КАРКАСУ ИЗ ПН И ПС ПРОФИЛЕЙ ГИПСОКАРТОННЫМИ ЛИСТАМИ В ОДИН СЛОЯ	100 М2	19,621
32	БРУС СЕЧ 50Х50	М3	14,8086
33	ГИПСОКАРТОННЫЕ ЛИСТЫ ОГНЕСТОЙКИЕ КНАУФ-ГКЛО-А-ПЛУК-3000Х1200Х12,5	М2	2060,205
34	СПЛОШНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ (ОДНОСЛОЙНАЯ ШТУКАТУРКА) ГИПСОВЫМИ СУХИМИ СМЕСЯМИ: ТОЛЩИНОЙ ДО 10 ММ СТЕН	100М2	19,621
35	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: НА КАЖДЫЙ ММ ИЗМЕНЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ИСКЛЮЧАЕТСЯ 8 ММ СТЕН	100М2	-19,621
36	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	17,7064
37	УЛУЧШЕННАЯ ОКРАСКА МАСЛЯНЫМИ СОСТАВАМИ ПО СБОРНЫМ КОНСТРУКЦИЯМ, ПОДГОТОВЛЕННЫМ ПОД ОКРАСКУ СТЕН	100М2	1,9142
РАЗДЕЛ 9. МАСЛЕННЫЙ ОКРАСКА ТРУБА И РАДИАТОР			
38	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,4925
РАЗДЕЛ 10. ПЕРИЛА			
39	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,324
РАЗДЕЛ 11. ПОЛЫ /1-ГО ЭТАЖА/			
40	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ	100М	5,1941
41	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОЛОВ ЗА ДВА РАЗА С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 35 %	100М2	6,7675
РАЗДЕЛ 12. ПОЛЫ /2-ГО ЭТАЖА/			
42	УСТРОЙСТВО ПЛИНТУСОВ ДЕРЕВЯННЫХ	100М	4,9897
43	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА РАНЕЕ ОКРАШЕННЫХ ПОЛОВ ЗА ДВА РАЗА С РАСЧИСТКОЙ СТАРОЙ КРАСКИ: ДО 35 %	100М2	7,4985
РАЗДЕЛ 13. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ			
44	СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ. СВЕТОВЫЕ НАСТЕННЫЕ УКАЗАТЕЛИ	100ШТ	0,05
45	СВЕТИЛЬНИКИ АВАР. НА СВЕТОДИОД., ССА1001 1,5ч.,ЗВМ, ОДНОСТОР., ВЫХОД-ЕХИТ	ШТ	5
46	СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 2	100ШТ	0,29
47	СВЕТИЛЬНИК ЛПО 2Х40	ШТ	29
48	ЛАМПА LED TUBE T8 18W 6000K 220-240VAC PRIME LIGHT, NV-NL818	ШТ	58
49	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,29
50	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛУСНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 6,3А 220В С-16-067-Б	ШТ	29
51	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ, ПРОТЯЖКИ И ОТВЕТВЛЕНИЯ ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 4 ММ2 ИЛИ СКРЫТЫХ И ОТКРЫТЫХ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ: ДИАМЕТРОМ 80 ММ, ВЫСОТОЙ 20 ММ, ТИП У194 УХЛ2	ШТ	20
52	КОРОБКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПО ГОСТ 7397-76 И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК ПО ГОСТ 7396-76 ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СКРЫТОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ, ТИП Л48УХЛ3	ШТ	29
53	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	11,8
54	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В ВВГНГ 2Х1,5	1000М	0,95
55	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В ВВГНГ 3Х1,5	1000М	0,16
56	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В ВВГНГ 3Х2,5	1000М	0,07

юкоридагилар тўғри деб имзо чекувчилар:



Директор *Ф. Рава*
 Кул. Раиси *Ме*
 Ўзбекистон *С. Б. Б. у.*
 Ҳ. Б. Д. у. *Б. Б. у.*

А. Абдураманов
 Р. Насретдинова
 Т. Нурматова
 С. Бегматова
 Н. Хусанов.



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:09-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 69169

Obyekt nomi «Namangan viloyati Namangan shahar hududida joylashgan 20-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: № 65400

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 524-6-91-XT/2022-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.
- 2.6. Bosh reja va ishchi chizmalar.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- Xonalar joylashtirish rejasi Namangan shahar Xalq ta'limi bo'limi bilan kelishilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan 969976,686 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 4885,068 ming so'mga kamaytirilib, **965091,618 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	839210,103	ming so'm
QQS:	125881,515	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	30000,000	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 hududida joylashgan 20-sonli umumta'lim maktab binosini joriy ta'mirlash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: MIRZAYEVA MUYASSARXON QODIRJONOVNA