

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ООО «PROJECT CITY GROUP»

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ  
В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, НАМАНГАН ШАХАР, "ШОДЛИК" МФЙ ТУРАКУРГОН КУЧАСИ 119-  
УЙДА ЖОЙЛАШГАН 20-СОНЛИ УМУМИЙ УРТА ТАЪЛИМ МАКТАБ БИНОСИНИ ЖОРИЙ  
ТАМИРЛАШ.

Наманган – 2022 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

ООО «PROJECT CITY GROUP»

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ  
В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, НАМАНГАН ШАХАР, "ШОДЛИК" МФЙ ТУРАКУРГОН КУЧАСИ 119-  
УЙДА ЖОЙЛАШГАН 20-СОНЛИ УМУМИЙ УРТА ТАЪЛИМ МАКТАБ БИНОСИНИ ЖОРИЙ  
ТАМИРЛАШ.

Директор:

М. Тожибаев

ГИП:

М. Тожибаев



Наманган – 2022 г.

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ  
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, НАМАНГАН ШАХАР, "ШОДЛИК" МФЙ ТУРАКУРГОН КУЧАСИ 119-УЙДА  
ЖОЙЛАШГАН 20-СОНЛИ УМУМИЙ УРТА ТАЪЛИМ 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%	2 004,522
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ 4% НА КАБЕЛНУЮ ПРОДУКЦИЮ 1,5%	252 412,521
3	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ОБЪЕКТА ЧЕЛ/ЧАС	2 610,43
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ ЧАС 19512,54 +12%	57 048,508
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	381,180
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19,5%	60 419,231
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	1 191,251
8	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	373 457,213
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	373 457,213
11	НДС 15%	56018,582
12	ВСЕГО С НДС	429 475,795
13	ИТОГО ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	13 000,000
16	ВСЕГО С НДС	442 475,795

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:

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_p + Пп + C_p) \times K_p, \text{ где:}$$

$C_0$  - 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;

Пп - прочие затраты подрядчика;

$C_p$  - 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:

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

где:

Траб - нормативная трудоемкость объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах;

$Cч$  - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

$K_{сс}$  - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Cч = Змс : \Phi,$$

где:

Змс - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по региону;

$\Phi$  - 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 1 кв. 2022г и составляет 19512,54 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:

$$C_{эм} = Эм \times Цпр,$$

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:

$S_m = S_{m1} + S_{m2} + S_{m3} + \dots + S_{mp}$ , где:

S<sub>m1</sub>, S<sub>m2</sub>, S<sub>m3</sub>, S<sub>mp</sub> - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

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

где:

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

C<sub>cp</sub> - 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 хокимлигинин 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, "ШОДЛИК" МФЙ ТУРАКУРГОН КУЧАСИ 119-УЙДА ЖОЙЛАШГАН 20-СОНЛИ УМУМИЙ УРТА ТАЪЛИМ МАКТАБ  
БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАМИРЛАШ.

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

на ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНАЯ РАБОТЫ, 20-СОНЛИ УМУМИЙ УРТА ТАЪЛИМ МАКТАБ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>					
<b>ПРОЕМЫ 1-ЭТАЖ/</b>					
1	E56-009-01	<b>ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ: С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ</b>	100ШТ	0,05	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	179,3	8,965
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,97	0,1985
1.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,97	0,1985
1.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	7,93	0,3965
2	E56-001-01	<b>ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ</b>	100ШТ	0,4	
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,73	51,492
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,45	0,58
2.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,45	0,58
2.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,89	1,156
<b>ПРОЕМЫ 2-БЛОК</b>					
3	E56-001-01	<b>ДЕМОНТАЖ ВИТРАЖНЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ</b>	100ШТ	0,02	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,73	2,5746
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,45	0,029
3.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,45	0,029
3.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,89	0,0578
4	E56-001-01	<b>ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ</b>	100ШТ	0,4	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,73	51,492
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,45	0,58
4.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,45	0,58
4.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,89	1,156
5	E56-001-01	<b>ДЕМОНТАЖ ФРАМУГА: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ</b>	100ШТ	0,05	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	128,73	6,4365
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,45	0,0725
5.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	1,45	0,0725
5.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	2,89	0,1445
<b>РАЗДЕЛ 2. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНАЯ РАБОТЫ</b>					
<b>РАЗДЕЛ 3. ПРОЕМЫ 1-ЭТАЖ/</b>					
<b>ОКОННЫЙ БЛОК</b>					
6	E1001-034-04ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	<b>УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ</b>	100 М2	1,1172	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	169,4	189,2537
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,66	0,737352
6.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,66	0,737352
6.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	15,26	17,0485
6.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	23,51	26,2654
6.6	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	73,7352
6.7	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	323	360,8556
6.8	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОВКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	595,4676
6.9	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	2,145
6.10	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОЧКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	35	39,102
7	КАТАЛОГ	<b>ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРОМ, СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ</b>	М2	111,72	
<b>ДВЕРНЫЙ БЛОК</b>					
8	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>	100М2	0,262	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	89,47	23,4411



1	2	3	4	5	6
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	11,35	2,9737
8.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	1,66	0,43492
8.4	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	9,69	2,5388
8.5	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	3,84	1,0061
8.6	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	5,91	1,5484
8.7	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	17,292
8.8	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	139,646
8.9	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	0,50304
8.10	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	40	10,48
9	КАТАЛОГ	<b>ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ТИПА "АКФА"</b>	<b>М2</b>	<b>26,2</b>	
<b>ПОДОКОННЫК</b>					
10	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>	<b>100 М.П.</b>	<b>0,512</b>	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,19	10,8493
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,02048
10.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,02048
11	КАТАЛОГ	<b>ПОДОКОННАЯ ДОСКА ШИРИНА 350 ММ (ПХВ)</b>	<b>М</b>	<b>51,2</b>	
12	E1201-010-01 МИНСТРОЙ 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>0,1536</b>	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	112,75	17,3184
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,03072
12.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,03072
12.4	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,004	0,000614
12.5	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,001843
12.6	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,57	0,087552
<b>ОТКОС</b>					
13	E1502-031-01	<b>ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ</b>	<b>100М2</b>	<b>1,152</b>	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204,06	235,0771
13.2	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	М3	0,1	0,1152
13.3	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	М3	4,3	4,9536
14	E1504-005-03 ДОП. 4	<b>ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН</b>	<b>100М2</b>	<b>1,152</b>	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	49,4208
14.2	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т	0,063	0,072576
14.3	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т	0,051	0,058752
14.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2	0,84	0,96768
<b>РАЗДЕЛ 4. ПРОЕМЫ /2-ЭТАЖ/</b>					
<b>ОКННЫЙ БЛОК</b>					
15	E1001-034-04ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	<b>УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОСТВОРЧАТЫХ</b>	<b>100 М2</b>	<b>1,2126</b>	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	169,4	205,4144
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,66	0,800316
15.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,66	0,800316
15.4	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч	15,26	18,5043
15.5	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	23,51	28,5082
15.6	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60X27X0,6	М	66	80,0316
15.7	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М	323	391,6698
15.8	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ	533	646,3158
15.9	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ	1,92	2,3282
15.10	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ	35	42,441
16	КАТАЛОГ	<b>ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ</b>	<b>М2</b>	<b>121,26</b>	
<b>ПОДОКОННЫК</b>					
17	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>	<b>100 М.П.</b>	<b>0,556</b>	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	21,19	11,7816
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,02224
17.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,02224
18	КАТАЛОГ	<b>ПОДОКОННАЯ ДОСКА ШИРИНА 350 ММ (ПХВ)</b>	<b>М</b>	<b>55,6</b>	
19	E1201-010-01 МИНСТРОЙ 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>0,1668</b>	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	112,75	18,8067
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,2	0,03336
19.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,2	0,03336
19.4	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0X40 ММ	Т	0,004	0,000667
19.5	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т	0,012	0,002002
19.6	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	Т	0,57	0,095076
<b>ОТКОС</b>					



1	2	3	4	5	6
20	E1502-031-01	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100M2	1,7856	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	204,06	364,3695
20.2	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	0,1	0,17856
20.3	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2,5	M3	4,3	7,6781
21	E1504-005-03 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	1,7856	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	76,6022
21.2	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,063	0,112493
21.3	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,051	0,091066
21.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	1,4999
<b>РАЗДЕЛ 5. ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ</b>					
22	E0802-001-01	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	M3	1,008	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,4	5,4432
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,4	0,4032
22.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,4	0,4032
22.4	10190	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ МОРОЗОСТОЙКИЙ М-75	1000ШТ	0,394	0,397152
22.5	22461	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 50	M3	0,24	0,24192
22.6	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	M3	0,0005	0,000504
<b>РАЗДЕЛ 6. ВНУТРЕННИЙ ОТДЕЛКА /ОКЛА ОКНА/</b>					
<b>СТЕН</b>					
23	E1502-016-03 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100M2	0,0252	
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	85,84	2,1632
23.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,45	0,13734
23.3	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	5,45	0,13734
23.4	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,87	0,047124
23.5	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6X50 ММ	T	0,00012	0,000003
23.6	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0,006	0,000151
23.7	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	M2	5,54	0,139608
24	E1504-005-03 ДОП. 4	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100M2	0,0252	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,9	1,0811
24.2	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	T	0,063	0,001588
24.3	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	T	0,051	0,001285
24.4	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,84	0,021168
<b>РАЗДЕЛ 7. НАРУЖНЫЙ ОТДЕЛКА /ОКЛА ОКНА/</b>					
25	E1502-001-01	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100M2	0,0252	
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	70,88	1,7862
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,78	0,070056
25.3	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,9	0,02268
25.4	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	2,78	0,070056
25.5	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	M3	1,89	0,047628
26	E1504-019-05 ДОП. 8	ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 M2	0,0252	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,8	0,34776
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,09	0,002268
26.3	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,09	0,002268
26.4	29165	КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ	T	0,038	0,000958
26.5	29166	ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ	T	0,013	0,000328
26.6	29167	ШПАТЛЕВКА ФАСАДНАЯ	T	0,0175	0,000441
26.7	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	M2	0,29	0,007308
<b>РАЗДЕЛ 8. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>					
27	Ц0803-599-09	ЩИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ЩИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	2	
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,36	6,72
28	КАТАЛОГ	ЩИТ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ УТОПЛЕННЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ ДВЕРЯМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОРПУСОМ ВВОДНОЙ 1ШТ-25А, ОТХОДЯЩИМ АВТОМАТОМ 1ШТ-6А, 2ШТ-12А, 2ШТ-16А /ЩО-1/	ШТ	1	
29	КАТАЛОГ	ЩИТ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ УТОПЛЕННЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ ДВЕРЯМ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОРПУСОМ ВВОДНОЙ 1ШТ-25А, ОТХОДЯЩИМ АВТОМАТОМ 1ШТ-6А, 2ШТ-12А, 2ШТ-16А /ЩО-2/	ШТ	1	
30	Ц0803-594-02	СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 2	100ШТ	2,91	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	116	337,56
31	КАТАЛОГ	СВЕТИЛЬНИК ЛПО 2X40	ШТ	291	
32	КАТАЛОГ	ЛАМПА LED TUBE T8 18W 6000K 220-240VAC PRIME LIGHT, NV-NL818	ШТ	582	
33	Ц0803-593-01	СВЕТИЛЬНИК С ПОДВЕСКОЙ НА КРЮК ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100ШТ	0,65	
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	48,2	31,33
33.2	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0,00315	0,002047
33.3	45905	ЗАЖИМ ЛЮСТРОВЫЙ	ШТ	102	66,3
33.4	64080	КРЮК	ШТ	102	66,3
33.5	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	1,02	0,663
33.6	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ	1,02	0,663
34	КАТАЛОГ	СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ АКФА LED 60X60 36 W 6500 K, СВЕТОВОЙ ПОТОК 2160-2880 ЛМ, РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН 165-265 V	ШТ	56	
35	КАТАЛОГ	СВЕТИЛЬНИКИ LED LDLS08-24-24-18-6000-WHITE, 18WM, 220V, 6000K ELT (КРУГЛАЯ)	ШТ	9	
36	Ц0803-591-2	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛAVИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,47	



1	2	3	4	5	6
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,2	15,134
37	КАТАЛОГ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛУСНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 6,3А 220В С-16-067-Б	ШТ	7	
38	КАТАЛОГ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ:С56-043-Б	ШТ	40	
39	Ц0803-591-9	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,82	
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	38,1	31,242
39.2	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,00315	0,002583
40	КАТАЛОГ	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 6,3А 220В РЩЦ-2-С-02-6/220	ШТ	82	
41	КАТАЛОГ	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ, ПРОТЯЖКИ И ОТВЕТВЛЕНИЯ ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 4 ММ <sup>2</sup> ИЛИ СКРЫТЫХ И ОТКРЫТЫХ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ: ДИАМЕТРОМ 80 ММ, ВЫСОТОЙ 20 ММ, ТИП У194 УХЛ2	ШТ	57	
42	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	129	
43	Ц0802-403-3	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	23,09	
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37	854,33
44	КАТАЛОГ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В ВВГНГ 3Х1,5	1000М	1,21	
45	КАТАЛОГ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В ВВГНГ 3Х2,5	1000М	1,03	
46	КАТАЛОГ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,66 КВ ВВГ 5Х4,0	1000М	0,012	
47	КАТАЛОГ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,66 КВ ВВГ 5Х6,0	1000М	0,057	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		2610,4325
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		6,691
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч		1,46
4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,9022
5	976	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 12,26 (1,25) КН (Т)	МАШ.-Ч		0,02268
6	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		2,9108
7	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч		4,1214
8	1608	РАСТВОРОНАСОСЫ 3 МЗ/Ч	МАШ.-Ч		0,070056
9	1609	РАСТВОРОНАСОСЫ 1 МЗ/Ч	МАШ.-Ч		0,13734
10	2209	ШУРУПОВЕРТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ	МАШ.-Ч		36,5588
11	2875	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		56,322
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
12	10190	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ МОРОЗОСТОЙКИЙ М-75	1000ШТ		0,397152
13	12138	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:1:6	МЗ		0,388512
14	12147	РАСТВОР ОТДЕЛОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ИЗВЕСТКОВЫЙ 1:2:5	МЗ		12,6317
15	22461	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫЙ, МАРКА: 50	МЗ		0,24192
16	29165	КРАСКА ВОДНО-ДИСПЕРСИОННАЯ АКРИЛОВАЯ	Т		0,000958
17	29166	ГРУНТОВКА НА АКРИЛОВОЙ ОСНОВЕ	Т		0,000328
18	29167	ШПАТЛЕВКА ФАСАДНАЯ	Т		0,000441
19	29962	ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ РАЗМЕРОМ 60Х27Х0,6	М		171,0588
20	30389	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ПЛОСКОЙ ГОЛОВКОЙ 1,6Х50 ММ	Т		0,000003
21	30405	ГВОЗДИ ТОЛЕВЫЕ КРУГЛЫЕ 3,0Х40 ММ	Т		0,001282
22	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т		0,004782
23	30858	ЛЕНТА БУТИЛОВАЯ	М		752,5254
24	31054	КРАСКИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫЕ	Т		0,186656
25	31478	ДЮБЕЛЬ-ПРОБКИ ДЛ. 65 ММ	ШТ		1381,4294
26	31710	ШПАТЛЕВКА КЛЕЕВАЯ	Т		0,151103
27	32522	ПРОВОЛОКА КАНАТНАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3 ММ	Т		0,003845
28	33205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2		0,139608
29	33732	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 0,7 ММ	Т		0,182628
30	35538	ШКУРКА ШЛИФОВАЛЬНАЯ ДВУХСЛОЙНАЯ С ЗЕРНИСТОСТЬЮ 40/25	М2		2,4961
31	36026	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, IV СОРТА	МЗ		0,000504
32	45905	ЗАЖИМ ЛОСТРОВЫЙ	ШТ		66,3
33	64080	КРЮК	ШТ		66,3
34	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ		0,663
35	65312	ТРУБКА ПОЛИХЛОРВИНИЛОВАЯ	КГ		0,663
36	76853	ШУРУПЫ-САМОРЕЗЫ 35 ММ	КГ		4,9763
37	80625	ПЕНА МОНТАЖНАЯ (ГЕРМЕТИК ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ТИПА МАКРОФЛЕКС, SOUDAL) ДЛЯ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СТЫКОВ В БАЛЛОНЧИКЕ ЕМКОСТЬЮ 0,75 Л	ШТ		92,023
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
38	КАТАЛОГ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ:С56-043-Б	ШТ		40
39	КАТАЛОГ	ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСТВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2		232,98
40	КАТАЛОГ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,66 КВ ВВГ 5Х6,0	1000М		0,057
41	КАТАЛОГ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,66 КВ ВВГ 5Х4,0	1000М		0,012
42	КАТАЛОГ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В ВВГНГ 3Х2,5	1000М		1,03
43	КАТАЛОГ	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В ВВГНГ 3Х1,5	1000М		1,21
44	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		129



1	2	3	4	5	6
45	КАТАЛОГ	КОРОБКИ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТМАССОВЫЕ, СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ IP31, ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ, ПРОТЯЖКИ И ОТВЕТВЛЕНИЯ ПРОВОДОВ СЕЧЕНИЕМ ДО 4 ММ <sup>2</sup> ИЛИ СКРЫТЫХ И ОТКРЫТЫХ ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ: ДИАМЕТРОМ 80 ММ, ВЫСОТОЙ 20 ММ, ТИП У194 УХЛ2	ШТ		57
46	КАТАЛОГ	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 6,3А 220В РЩЦ-2-С-02-6/220	ШТ		82
47	КАТАЛОГ	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 6,3А 220В С-16-067-Б	ШТ		7
48	КАТАЛОГ	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ТИПА "АКФА"	М2		26,2
49	КАТАЛОГ	СВЕТИЛЬНИКИ LED LDLS08-24-24-18-6000-WHITE, 18ВМ, 220В, 6000К ELT (КРУГЛАЯ)	ШТ		9
50	КАТАЛОГ	СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ АКФА LED 60X60 36 W 6500 K, СВЕТОВОЙ ПОТОК 2160-2880 ЛМ, РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН 165-265 V	ШТ		56
51	КАТАЛОГ	ЛАМПА LED TUBE T8 18W 6000K 220-240VAC PRIME LIGHT, NV-HL818	ШТ		582
52	КАТАЛОГ	СВЕТИЛЬНИК ЛПО 2X40	ШТ		291
53	КАТАЛОГ	ПОДОКОННАЯ ДОСКА ШИРИНА 350 ММ (ПХВ)	М		55,6
54	КАТАЛОГ	ПОДОКОННАЯ ДОСКА ШИРИНА 350 ММ (ПХВ)	М		51,2
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
55	КАТАЛОГ	ЩИТ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ УТОПЛЕННЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ ДВЕРЯМИ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОРПУСОМ ВВОДНОЙ 1 ШТ-25А, ОТХОДЯЩИМ АВТОМАТОМ 1 ШТ-6А, 2 ШТ-12А, 2 ШТ-16А /ЩО-1/	ШТ		1
56	КАТАЛОГ	ЩИТ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ УТОПЛЕННЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ ДВЕРЯМИ МЕТАЛЛИЧЕСКИМ КОРПУСОМ ВВОДНОЙ 1 ШТ-25А, ОТХОДЯЩИМ АВТОМАТОМ 1 ШТ-6А, 2 ШТ-12А, 2 ШТ-16А /ЩО-2/	ШТ		1

СОСТАВИЛ

Е. ИСАБАЕВ

ПРОВЕРИЛ

М. ТОЖИБАЕВ



Наименование  
стройки - НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, НАМАНГАН ШАХАР, "ШОДЛИК" МФЙ ТУРАКУРГОН КУЧАСИ  
119-УЙДА ЖОЙЛАШГАН 20-СОНЛИ УМУМИЙ УРТА ТАЪЛИМ МАКТАБ БИНОСИНИ ЖОРИЙ  
ТАМИРЛАШ.

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №**

Объект - 20-СОНЛИ УМУМИЙ УРТА ТАЪЛИМ МАКТАБ

Номер -

на ОБШЕСТРОИТЕЛЬНАЯ РАБОТЫ

Основание:

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потреб-ность	Сметная стоимость, СУМ в текущем уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<i><b>Затраты труда</b></i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	2610,43246	19512,54	50 936 168
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	6,691032	0	0
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>50 936 168</b>
<i><b>Строительные машины и механизмы</b></i>							
1.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	1,46	58638	85 611
2.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	0,9022	127627	115 145
3.		976	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,02268	1207	27
4.		1199	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	2,9108	1240	3 609
5.		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	4,121436	18892	77 862
6.		1608	Растворонасосы 3 м3/ч	маш.-ч	0,070056	21603	1 513
7.		1609	Растворонасосы 1 м3/ч	маш.-ч	0,13734	470	65
8.		2209	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	36,558828	851	31 112
9.		2875	Перфораторы электрические	маш.-ч	56,322018	1176	66 235
<b>Итого по строительным машинам</b>				<b>СУМ</b>			<b>381 180</b>
<i><b>Строительные материалы, изделия и детали</b></i>							
1.		10190	Кирпич керамический обыкновенный морозостойкий М-75	1000штг	0,397152	699130	277 661
2.		12138	Раствор цементно-известковый 1:1:6	м3	0,388512	237413	92 238
3.		12147	Раствор отделочный тяжелый известковый 1:2,5	м3	12,63168	218948	2 765 681
4.		22461	Раствор готовый кладочный цементно-известковый, марка: 50	м3	0,24192	295154	71 404
5.		29165	Краска водно-дисперсионная акриловая	т	0,0009576	6957000	6 662
6.		29166	Грунтовка на акриловой основе	т	0,0003276	11434000	3 746
7.		29167	Шпатлевка фасадная	т	0,000441	1125000	496
9.		30389	Гвозди строительные с плоской головкой 1,6x50-мм	т	0,00000302	15400000	47
10.		30405	Гвозди толевые круглые 3,0x40 мм	т	0,0012816	15400000	19 737
11.		30654	Гипсовые вяжущие Г-3	т	0,0047817	380000	1 817
12.		30858	Лента бутиловая	м	752,5254	200	150 505
13.		31054	Краски водоземлюсионные	т	0,1866564	5571428	1 039 943
14.		31478	Дюбель-пробки дл. 65 мм	штг	1381,4294	145	200 307
15.		31710	Шпатлевка клеевая	т	0,1511028	1125000	169 991
16.		32522	Проволока канатная оцинкованная диаметром 3 мм	т	0,0038448	7347830	28 251
17.		33205	Сетка тканая с квадратными ячейками N 05 без покрытия	м2	0,139608	1000	140
18.		33732	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 0,7 мм	т	0,182628	13530435	2 471 036
19.		35538	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25	м2	2,49606	12500	31 201
20.		36026	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, IV сорта	м3	0,000504	3608696	1 819
21.		45905	Зажим люстровый	штг	66,3	200	13 260
22.		64080	Крюк	штг	66,3	50	3 315
23.		65157	Сжим соединительный	100штг	0,663	50	33
25.		76853	Шурупы-саморезы 35 мм	кг	4,976256	18002	89 583



1	2	3	4	5	6	7	8
26.		80625	Пена монтажная (герметик пенополиуретановый типа Makroflex, Soudal) для герметизации стыков в баллончике емкостью 0,75 л	шт	92,023	46261	4 257 076
1.	ТКАТАЛОГ		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ:С56-043-Б	ШТ	40	12700	508 000
2.	ТКАТАЛОГ		ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2	232,98	563261	131 228 548
3.	ТКАТАЛОГ		Кабели силовые с медными жилами в ПВХ изоляции на напряжение до 0,66 кв ВВГ 5х6,0	1000М	0,057	38224348	2 178 788
4.	ТКАТАЛОГ		Кабели силовые с медными жилами в ПВХ изоляции на напряжение до 0,66 кв ВВГ 5х4,0	1000М	0,012	26506957	318 083
5.	ТКАТАЛОГ		Кабели силовые с медными жилами с ПВХ изоляцией и оболочкой на напряжение 660 В ВВГнг 3х2,5	1000М	1,03	10241739	10 548 991
6.	ТКАТАЛОГ		Кабели силовые с медными жилами с ПВХ изоляцией и оболочкой на напряжение 660 В ВВГнг 3х1,5	1000М	1,21	6654783	8 052 287
7.	ТКАТАЛОГ		КОРОБКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПО ГОСТ 7397-76 И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК ПО ГОСТ 7396-76 ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СКРЫТОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ, ТИП Л48УХЛЗ	ШТ	129	900	116 100
8.	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	57	900	51 300
9.	ТКАТАЛОГ		РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 6,3А 220В РШЦ-2-С-02-6/220	ШТ	82	12700	1 041 400
10.	ТКАТАЛОГ		ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 6,3А 220В С-16-067-Б	ШТ	7	12700	88 900
11.	ТКАТАЛОГ		ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ТИПА "АКФА"	М2	26,2	597952	15 666 342
12.	ТКАТАЛОГ		Светильники LED LDLS08-24-24-18-6000-White, 18Wm, 220V, 6000K ELT (круглая)	ШТ	9	32348	291 132
13.	ТКАТАЛОГ		Светодиодные панели Akfa LED 60x60 36 W 6500 K, световой поток 2160-2880 Лм, рабочий диапазон 165-265 V	ШТ	56	141478	7 922 768
14.	ТКАТАЛОГ		ЛАМПА LED TUBE T8 18W 6000K 220-240VAC PRIME LIGHT, NV-HL818	ШТ	582	17217	10 020 294
15.	ТКАТАЛОГ		Светильник ЛПО 2х40	ШТ	291	129000	37 539 000
16.	ТКАТАЛОГ		Подоконная доска ширина 350 мм (ПХВ)	М	55,6	55652	3 094 251
17.	ТКАТАЛОГ		Подоконная доска ширина 350 мм (ПХВ)	М	51,2	55652	2 849 382
<b>Итого по материальным ресурсам</b>				<b>СУМ</b>			<b>243 211 514</b>
<b>Итого в том числе кабелья</b>				<b>СУМ</b>			<b>21 098 150</b>

Оборудование

1.	ТКАТАЛОГ		Щит осветительный утепленный прозрачный дверям металлическим корпусом вводной 1шт-25А, отходящим автоматом 1шт-6А, 2шт-12А, 2шт-16А /ЩО-1/	ШТ	1	982609	982 609
2.	ТКАТАЛОГ		Щит осветительный утепленный прозрачный дверям металлическим корпусом вводной 1шт-25А, отходящим автоматом 1шт-6А, 2шт-12А, 2шт-16А /ЩО-2/	ШТ	1	982609	982 609
<b>Итого по оборудованию</b>				<b>СУМ</b>			<b>1 965 218</b>

Составил:

Проверил:

Е. ИСАБАЕВ

М. ТОЖИБАЕВ



"ТАСДИКЛАЙМАН"

Наманган шаҳар Халқ таълим мудирини в/б

О. Тошпўлатов



НУҚСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

3 "Август" 2022 й

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, НАМАНГАН ШАХАР, "ШОДЛИК" МФЙ ТУРАКУРГОН КУЧАСИ 119-УЙДА ЖОЙЛАШГАН 20-СОНЛИ УМУМИЙ УРТА ТАЪЛИМ МАКТАБ БИНОСИНИ ЖОРИЙ ТАМИРЛАШ.

Биз қуйида имзо чеккан комиссия азалари 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. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>			
ПРОЕМЫ 1-ЭТАЖ/			
1	ДЕМОНТАЖ ДВЕРНЫХ КОРОБОК В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,05
2	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,4
ПРОЕМЫ 2-БЛОК			
3	ДЕМОНТАЖ ВИТРАЖНЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,02
4	ДЕМОНТАЖ ОКОННЫХ КОРОБОК: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,4
5	ДЕМОНТАЖ ФРАМУГА: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ С ОТБИВКОЙ ШТУКАТУРКИ В ОТКОСАХ	100ШТ	0,05
<b>РАЗДЕЛ 2. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНАЯ РАБОТЫ</b>			
<b>РАЗДЕЛ 3. ПРОЕМЫ 1-ЭТАЖ/</b>			
ОКННЫЙ БЛОК			
6	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОВОРЧАТЫХ	100 М2	1,1172
7	ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2	111,72
ДВЕРНЫЙ БЛОК			
8	УСТАНОВКА БЛОКОВ ДЕРЕВО АЛЮМИНИЕВЫХ, АЛЮМИНИЕВЫХ, МЕТАЛЛОПЛАСТИКОВЫХ В НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ДВЕРНЫХ ПРОЕМАХ: В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА ДО 3 М2	100М2	0,262
9	ДВЕРНЫЕ БЛОКИ ИЗ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ ТИПА "АКФА"	М2	26,2
ПОДОКОННЫЙ			
10	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 М.П.	0,512
11	ПОДОКОННАЯ ДОСКА ШИРИНА 350 ММ (ПХВ)	М	51,2
12	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,1536
ОТКОС			
13	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	1,152
14	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	1,152
<b>РАЗДЕЛ 4. ПРОЕМЫ 2-ЭТАЖ/</b>			
ОКННЫЙ БЛОК			
15	УСТАНОВКА В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ОКОННЫХ БЛОКОВ ИЗ ПВХ ПРОФИЛЕЙ: ПОВОРОТНЫХ (ОТКИДНЫХ, ПОВОРОТНО-ОТКИДНЫХ) С ПЛОЩАДЬЮ ПРОЕМА БОЛЕЕ 2 М2 ОДНОВОРЧАТЫХ	100 М2	1,2126
16	ОКНА ПЛАСТИКОВЫЕ (ПВХ), ОСТЕКЛЕННЫЙ СО СТЕКЛОПАКЕТОМ, ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ С ФИКСАТОРАМ, СО ВСЕМИ СОПУТСВУЮЩИМИ ПРИБОРАМИ	М2	121,26
ПОДОКОННЫЙ			
17	УСТАНОВКА ПОДОКОННЫХ ДОСОК ИЗ ПВХ В КАМЕННЫХ СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ ДО 0,51 М.	100 М.П.	0,556
18	ПОДОКОННАЯ ДОСКА ШИРИНА 350 ММ (ПХВ)	М	55,6
19	УСТРОЙСТВО МЕЛКИХ ПОКРЫТИЙ [БРАНДМАУЭРЫ, ПАРАПЕТЫ, СВЕСЫ И Т.П.] ИЗ ЛИСТОВОЙ ОЦИНКОВАННОЙ СТАЛИ	100М2	0,1668
ОТКОС			
20	ШТУКАТУРКА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКОННЫХ И ДВЕРНЫХ ОТКОСОВ ПО БЕТОНУ И КАМНЮ ПЛОСКИХ	100М2	1,7856
21	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	1,7856
<b>РАЗДЕЛ 5. ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ</b>			
22	КЛАДКА СТЕН КИРПИЧНЫХ НАРУЖНЫХ ПРОСТЫХ ПРИ ВЫСОТЕ ЭТАЖА ДО 4 М	М3	1,008
<b>РАЗДЕЛ 6. ВНУТРЕННИЙ ОТДЕЛКА /ОКЛА ОКНА/</b>			
СТЕН			
23	ОШТУКАТУРИВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ ИЛИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ И БЕТОНУ УЛУЧШЕННОЕ СТЕН	100М2	0,0252
24	ОКРАСКА ПОЛИВИНИЛАЦЕТАТНЫМИ ВОДОЭМУЛЬСИОННЫМИ СОСТАВАМИ УЛУЧШЕННАЯ ПО ШТУКАТУРКЕ СТЕН	100М2	0,0252
<b>РАЗДЕЛ 7. НАРУЖНЫЙ ОТДЕЛКА /ОКЛА ОКНА/</b>			
25	УЛУЧШЕННАЯ ШТУКАТУРКА ЦЕМЕНТНО-ИЗВЕСТКОВЫМ РАСТВОРОМ ПО КАМНЮ СТЕН	100М2	0,0252



1	3	4	5
26	ОКРАСКА ФАСАДОВ АКРИЛОВЫМИ СОСТАВАМИ С ЛЕСОВ ВРУЧНУЮ ПО ПОДГОТОВЛЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ	100 М2 ОКРАШИВАЕ МОЙ ПОВЕРХНОС ТИ	0,0252
<b>РАЗДЕЛ 8. ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ</b>			
27	ШИТКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА СТЕНЕ РАСПОРНЫМИ ДЮБЕЛЯМИ, МАССА ШИТКА, КГ, ДО 6	ШТ	2
28	ЩИТ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ УТОПЛЕННЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ ДВЕРЯМ МЕТТАЛИЧЕСКИМ КОРПУСОМ ВВОДНОЙ 1ШТ-25А, ОТХОДЯЩИМ АВТОМАТОМ 1ШТ-6А, 2ШТ-12А, 2ШТ-16А ЛПО-1/	ШТ	1
29	ЩИТ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЙ УТОПЛЕННЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ ДВЕРЯМ МЕТТАЛИЧЕСКИМ КОРПУСОМ ВВОДНОЙ 1ШТ-25А, ОТХОДЯЩИМ АВТОМАТОМ 1ШТ-6А, 2ШТ-12А, 2ШТ-16А ЛПО-2/	ШТ	1
30	СВЕТИЛЬНИК, ОТДЕЛЬНО УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ШТЫРЯХ, С КОЛИЧЕСТВОМ ЛАМП В СВЕТИЛЬНИКЕ 2	100ШТ	2,91
31	СВЕТИЛЬНИК ЛПО 2Х40	ШТ	291
32	ЛАМПА LED TUBE T8 18W 6000K 220-240VAC PRIME LIGHT, NV-NL 818	ШТ	582
33	СВЕТИЛЬНИК С ПОДВЕСКОЙ НА КРЮК ДЛЯ ПОМЕЩЕНИЙ С НОРМАЛЬНЫМИ УСЛОВИЯМИ СРЕДЫ	100ШТ	0,65
34	СВЕТОДИОДНЫЕ ПАНЕЛИ АКФА LED 60X60 36 W 6500 K, СВЕТОВОЙ ПОТОК 2160-2880 ЛМ, РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН 165-265 V	ШТ	56
35	СВЕТИЛЬНИКИ LED LDLS08-24-24-18-6000-WHITE, 18WM, 220V, 6000K ELT (КРУГЛАЯ)	ШТ	9
36	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,47
37	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 6,3А 220В С-16-067-Б	ШТ	7
38	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХКЛАВИШНЫЙ ДЛЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ С56-043-Б	ШТ	40
39	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,82
40	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ СКРЫТОЙ УСТАНОВКИ 6,3А 220В РЩЦ-2-С-02-6/220	ШТ	82
41	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	57
42	КОРОБКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ ПО ГОСТ 7397-76 И ШТЕПСЕЛЬНЫХ РОЗЕТОК ПО ГОСТ 7396-76 ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ СКРЫТОЙ ЭЛЕКТРОПРОВОДКИ, ТИП Л48УХЛ3	ШТ	129
43	ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ	100М	23,09
44	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В ВВГНГ 3Х1,5	1000М	1,21
45	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ С ПВХ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В ВВГНГ 3Х2,5	1000М	1,03
46	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,66 КВ ВВГ 5Х4,0	1000М	0,012
47	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ В ПВХ ИЗОЛЯЦИИ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 0,66 КВ ВВГ 5Х6,0	1000М	0,057

юкоридагилар тўғри деб имзо чекувчилар:

ИМХТБ, мухтарлик *А. Абдуллаев*  
 20-сондаш директор *Р. Насриддинов*  
 20-сондаш кўрковчи *Т. Кулматов*  
 20-сондаш ИИБДУ *А. Юсупов*  
 20-сондаш и.и.в.б.у *В. Додо, шеф-режиссер*







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: 11-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 56227**

**Obyekt nomi** «Namangan viloyati Namangan shahar "Shodlik" MFY To'raqo'rg'on ko'chasi 119-uyda 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:** № 54521

**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 1.08.2022 yildagi 41-6-91-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.

**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 loyiha qiymati **429475,795 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	371452,691	ming so'm
Asbob-uskunalar:	2004,522	ming so'm
QQS:	56018,582	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	13000,000	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 "Shodlik" MFY To'raqo'rg'on ko'chasi 119-uyda 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