

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

НАМАНГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ ГОРОД НАМАНГАН

ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

" K E L A J A K - S "

лицензия № 000569

РЕКОМЕНДУемая СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

**УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ВНУТРЕННИЙ ДОРОГА В ТЕРРИТОРИИ МФЙ
КАТТА ОКТОВЛУК НАРЫНСКИЙ РАЙОН НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.**

ЗАКАЗЧИК:

ЧАСТЬ ПРОЕКТА

СМЕТНАЯ ЧАСТЬ

КНИГА

ТОМ

ШИФР

ЧАСТЬ

АРХИВ

Наш адрес:

Город Наманган ул. Б.Машраб № 32
телефон 227-80-74

г.Наманган-2022 г.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

НАМАНГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ ГОРОД НАМАНГАН

ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

" KELAJAK-S "

лицензия № 000569

РЕКОМЕДУемая СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ВНУТРЕННИЙ ДОРОГА В ТЕРРИТОРИИ МФЙ
КАТТА ОКТОВЛУК НАРЫНСКИЙ РАЙОН НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.

ЗАКАЗЧИК:

ЧАСТЬ ПРОЕКТА СМЕТНАЯ ЧАСТЬ

КНИГА

ТОМ

ШИФР

ЧАСТЬ

АРХИВ

Директор

ГИП



[Signature]
И.УРАЛОВ

[Signature]
Б. АБДУЛЛАЕВ

г.Наманган-2022 г.

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 суммах) 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;
 - $C_ч$ - 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.
- Средне часовая заработная плата строителей по региону в расчете на месяц, сог. каталог 2021г за 4 квартал 17504,96 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:

$$C_{эм} = Z_m \times C_{пр},$$

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 принято

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 на материалы 4%, провод и кабелья 1,5 %
оборудование 2%

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



Б. АБДУЛЛАЕВ

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ВНУТРЕННИЙ ДОРОГА В ТЕРРИТОРИИ МФЙ КАТТА ОКТОВЛУК
НАРЫНСКИЙ РАЙОН НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.**

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс. сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	8 971,406
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ	76 640,408
3	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ОБЪЕКТА ЧЕЛ/ЧАС	568,82
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ 12%	11 152,012
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	6 674,852
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19,5%	18 421,118
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	389,951
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	122 249,748
10	ЗАТРАТЫ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД К=0	0,000
12	ИТОГО	122 249,748
13	НДС 15%	18337,462
14	ИТОГО С НДС	140 587,210
15	РАЗРАБОТКА ПСД	4900,000
16	ЭКСПЕРТИЗА ПСД	621,000
17	ВСЕГО	146 108,210

Главный инженер проекта



Б. АБДУЛЛАЕВ

Составил



Ё.СУЛАЙМОНОВ

УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ВНУТРЕННИЙ ДОРОГА В ТЕРРИТОРИИ МЭЙ КАТТА ОКТОВЛУК НАРЫНСКИЙ РАЙОН НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование строки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

НАРУЖНАЯ ОСВЕЩЕНИЯ, КАТТА ОКТОВЛУК

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

№ п.п.	Шифр номера затратных и иных ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ЭЛЕКТР ТАРМОГИ					
1	E2304-017-02 ДОП. 6	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-4 НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА БРУЧНУЮ	1KM	3,58	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	133,93	486,701
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	25,56	91,5048
1.3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	24,41	87,3878
1.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч	0,87	2,9356
2	КАТАЛОГ	ПРОВОД ИЗОЛИРОВАННЫЙ САМОНЕСУЩИЙ СИП-4 4X16	1000M	3,58	
3	КАТАЛОГ	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК 3П2М	ШТ	2	
4	КАТАЛОГ	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК 3П1М	ШТ	28	
5	КАТАЛОГ	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕНТА 20X0,8X1000MM F20	ШТ	62	
6	КАТАЛОГ	СКРЕПА С20	ШТ	62	
7	КАТАЛОГ	АНКЕРНЫЙ КРОНШТЕЙН СА-2000	ШТ	2	
8	КАТАЛОГ	АНКЕРНЫЙ КРОНШТЕЙН (ПОЛИАМИДНЫЙ)СА-25	ШТ	2	
9	КАТАЛОГ	КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ ES-1500E	ШТ	28	
10	КАТАЛОГ	НАТЯЖНОЙ ЗАЖИМ ДЛЯ СИП 4X16X4X25 PA 25X100	ШТ	30	
11	КАТАЛОГ	ЗАЖИМЫ	ШТ	88	
12	E2304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ	0,7	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	34	23,4
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	14	9,8
12.3	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	14	9,8
13	КАТАЛОГ	СВЕТОДИОДНЫЕ УЛИЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ МОЩ. 100W	ШТ	70	
14	E2304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	70	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,32	22,4
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,13	9,1
14.3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч	0,11	7,7
14.4	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	2	140
15	КАТАЛОГ	КРОНШТЕЙН 1X1,5	ШТ	70	
16	E28802-317-04	УКАЗАТЕЛИ, РЕЛЕ, СИГНАЛЬНЫЕ СВЕТОФОРЫ И СРЕЛКИ. РЕЛЕ СИГНАЛЬНОЕ	ШТ	2	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	11,2	22,4
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,04	0,08
17	ОБОРУД	ФОТОРЕЛЕ ФР-2	ШТ	2	
18	E28803-530-04	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 40	ШТ	2	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,17	6,34
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,012	0,024
19	ОБОРУД	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ121000	ШТ	2	
20	E21103-091-01	УСТАНОВКА ФОТОРЕЗИСТОРОВ	ШТ	2	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,32	1,04
20.2	41867	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОБНОВЛЕННЫЕ, ДИАМЕТР 6 ММ	КГ	0,035	0,07
21	ОБОРУД	ФОТОРЕЗИСТОРЫ ФСК-11	ШТ	2	
22	E28803-591-06	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ВПЕЧАТЫВАЕМЫЕ РОЗЕТКИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,02	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	38,9	0,778
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,08	0,0016
22.3	13097	ШРУУБЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5X20 ММ	Т	0,00016	0,000003
22.4	35101	ШРУУБЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,0001	0,000006
23	МАТ	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПКВ-10-1-2-1	ШТ	2	
24	E21103-091-01	УСТАНОВКА РЕЗИСТОРОВ	ШТ	3	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,32	1,56
24.2	41867	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОБНОВЛЕННЫЕ, ДИАМЕТР 6 ММ	КГ	0,035	0,105
25	МАТ	РЕЗИСТОРЫ ПЗ-50	ШТ	3	
26	E28803-526-01	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	2	
26.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,56	3,12
26.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,004	0,008
27	ОБОРУД	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЗР 16А	ШТ	2	
28	E28803-600-01	УСТАНОВКА ШКАФА АСКУЭ С 1-ФАЗНЫМ ЭЛЕКТРОННЫМ СЧЕТЧИКОМ DDS28Y	ШТ	2	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,34	0,88
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,02	0,04
29	ОБОРУД	ОБОРУДОВАНИЕ АСКУЭ	ШТ	2	
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					

1	2	3	4	5	6
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧЕК-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		568,819
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		110,5584
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч		95,0878
4	366	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч		2,9356
5	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК RIZUI KRANTAS 200 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч		9,8
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
6	25161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ		140
7	35097	ШРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5X20 ММ	Т		0,000003
8	35101	ШРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т		0,000006
9	41867	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦЕНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 6 ММ	КТ		0,175
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
10	КАТАЛОГ	АНКЕРНЫЙ КРОНШТЕЙН (ПОЛИАМИДНЫЙ) А-25	ШТ		2
11	КАТАЛОГ	ПРОВОД ИЗОЛИРОВАННЫЙ САМОНЕСУЩИЙ СИП-4 4X16	1000М		3,58
12	КАТАЛОГ	КРОНШТЕЙН КХ1,5	ШТ		70
13	КАТАЛОГ	СВЕТОДИОДНЫЕ УЛИЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ МОЩ. 100W	ШТ		70
14	КАТАЛОГ	ЗАЖИМ	ШТ		88
15	КАТАЛОГ	НАТЯЖНОЙ ЗАЖИМ ДЛЯ СИП 4X16X4X25 РА 25X100	ШТ		30
16	КАТАЛОГ	КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ ES-1500E	ШТ		28
17	КАТАЛОГ	АНКЕРНЫЙ КРОНШТЕЙН СА-2000	ШТ		2
18	КАТАЛОГ	ЗАЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК 3П1М	ШТ		28
19	КАТАЛОГ	СКРЕПА С20	ШТ		62
20	КАТАЛОГ	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕНТА 20X0,6X1000MM P20	ШТ		62
21	КАТАЛОГ	ЗАЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК 3П2М	ШТ		2
22	МАТ	РЕЗИСТОРЫ ПЗ-50	ШТ		3
23	МАТ	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПКП-10-1-2-2	ШТ		2
ОБОРУДОВАНИЕ					
24	ОБОРУД	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ 3Р 16А	ШТ		2
25	ОБОРУД	ФОТОРЕЛЕ ФР-2	ШТ		2
26	ОБОРУД	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ121000	ШТ		2
27	ОБОРУД	ОБОРУДОВАНИЕ АСУУЭ	ШТ		2
28	ОБОРУД	ФОТОРЕЗИСТОРЫ ФСК-11	ШТ		2

Наименование стройки - УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ВНУТРЕННЕЙ ДОРОГА В ТЕРРИТОРИИ МФЙ КАТТА ОКТОВЛУК НАРЫНСКИЙ РАЙОН НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №

Объект - КАТТА ОКТОВЛУК
 на НАРУЖНАЯ ОСВЕЩЕНИЯ
 Основание:
 Составлена в ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

Номер -

№ п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	568,819	17504,96	9 957 154
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	110,5584	0	-
Итого по трудовым ресурсам				СУМ			9 957 154
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		101	Автогидродоъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	95,0878	60066	5 711 544
2.		766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	2,9356	127627	374 662
3.		1935	Автогидродоъемник ISUZU KRANTAS 230 высота подъема 12 м	маш.-ч	9,8	60066	588 647
Итого по строительным машинам				СУМ			6 674 852
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		29161	Болты анкерные	шт	140	2500	350 000
2.		35097	Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	т	0,0000032	16827000	54
3.		35101	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,000006	16827000	101
4.		41857	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,175	14002	2 450
1.	ТКАТАЛОГ		Анкерный кронштейн (ПОЛИАМИДНЫЙ)СА-25	шт	2	3600	7 200
2.	ТКАТАЛОГ		Провод изолированный самонесущий СИП-4 4x16	1000м	3,58	10521739	37 667 826
3.	ТКАТАЛОГ		Кронштейн 1x1,5	шт	70	205500	14 385 000
4.	ТКАТАЛОГ		Светодиодные уличные светильники мощ. 100W	шт	70	249130	17 439 100
5.	ТКАТАЛОГ		Защиты	шт	88	1000	88 000
6.	ТКАТАЛОГ		Навешной зажим для сип 4x16x4x25 РА 25x100	шт	30	1000	30 000
7.	ТКАТАЛОГ		Комплект промежуточной подвески ES-1500E	шт	28	1000	28 000
8.	ТКАТАЛОГ		Анкерный кронштейн СА-2000	шт	2	46800	93 600
9.	ТКАТАЛОГ		Заземляющий проводник ЗП1М	шт	28	50435	1 412 180
10.	ТКАТАЛОГ		Сквозь С20	шт	62	24186	1 499 532
11.	ТКАТАЛОГ		Металлическая лента 20x0,8x1000мм F20	шт	62	17503	1 085 186
12.	ТКАТАЛОГ		Заземляющий проводник ЗП2М	шт	2	50435	100 870
13.	ТМАТ		Резисторы ПЭ-50	шт	3	4920	14 760
14.	ТМАТ		Переключатели ПКП-10-1-2-2	шт	2	21300	42 600
Итого по материальным ресурсам				СУМ			74 246 459
Итого в том числе кабели				СУМ			37 667 826
<i>Оборудование</i>							
1.	ТОВАРУД		Выключатели автоматические ЗР 16А	шт	2	47217	94 434
2.	ТОВАРУД		Фотореле ФР-2	шт	2	72783	145 566
3.	ТОВАРУД		Магнитный пускатель ПМЛ121000	шт	2	770400	1 540 800
4.	ТОВАРУД		ОБОРУДОВАНИЕ АСКУЭ	шт	2	3504348	7 008 696
5.	ТОВАРУД		Фоторезисторы ФСК-11	шт	2	3000	6 000
Итого по оборудованию				СУМ			8 795 496

Составил:

Проверил:





«Тасдиқлайман»
Норин туман Ободлаштириш
бошқармачиси бошлиги
М. Мирзаахмедова
2022г.

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ НОРИН ТУМАНИ КАТТА ОКОВЛУК МОЙ ХУДУДИДА ЭЛЕКТР ТАРМОКЛАРИНИ ТАЪМИРЛАШ

НУҚСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

№№Н	НАИВОНОВАНМЕ РАБОТ	ЕДИОН	КОЛ-БИ
1	2	3	4
РАЗДЕЛ I ЭЛЕКТР ТАРМОГИ			
1	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-4 НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА ВРУЧНУЮ	1КМ	3,58
2	ПРОВОД ИЗОЛИРОВАННЫЙ САМОНЕСУЩИЙ СИП-4 4X16	1000М	3,58
3	ЗАЕМЛЯЮЩИИ ПРОВОДНИК ЗП2М	ШТ	2
4	ЗАЕМЛЯЮЩИИ ПРОВОДНИК ЗП1М	ШТ	28
5	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕНТА 20X0,8X1000ММ П20	ШТ	62
6	СКРЕПА С20	ШТ	62
7	АНКЕРНЫЙ КРОНШТЕЙН СА-2000	ШТ	2
8	АНКЕРНЫЙ КРОНШТЕЙН (ПОЛИАМИД) ДИПСА-25	ШТ	2
9	КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДРЕСКИ ES-1500E	ШТ	28
10	НАТЯЖНОЕ ЗАЖИМ ДЛЯ СИП 4X16X/Х25 РА 25X100	ШТ	30
11	ЗАЖИМЫ	ШТ	88
12	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ	0,7
13	СВЕТОДИОДНЫЕ УЛИЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ МОЩ. 100W	ШТ	70
14	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	70
15	КРОНШТЕЙН 1X1,5	ШТ	70
16	УКАЗАТЕЛИ, РЕЛЕ, СИГНАЛЬНЫЕ СВЕТОФОРЫ И СТУЛКИ. РЕЛЕ СИГНАЛЬНОЕ	ШТ	2
17	ФОТОРЕЛЕ ФР-2	ШТ	2
18	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 40	ШТ	2
19	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ ПМПН21000	ШТ	2
20	УСТАНОВКА ФОТОРЕЗИСТОРОВ	ШТ	2
21	ФОТОРЕЗИСТОРЫ ФСК-11	ШТ	2
22	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,02
23	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ППП-10-1-2-2	ШТ	2
24	УСТАНОВКА РЕЗИСТОРОВ	ШТ	3
25	РЕЗИСТОРЫ ПР-50	ШТ	3
26	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 25	ШТ	2
27	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЗР 16А	ШТ	2
28	УСТАНОВКА ШКАФА АСКУЭ С 1-ФАЗНЫМ ЭЛЕКТРОНЫМ СЧЕТЧИКОМ D0S28У	ШТ	2
29	ОБОРУДОВАНИЕ АСКУЭ	ШТ	2

Гл.инженер

Рахимжанов

Р.Рахимжанов

Пред. КУК

Хайитбоев

О.Хайитбоев

Гл. бухгалтер

Назаров

Н.Назаров

Тех.надзор

Хамидов

О.Хамидов

Кадр

Мамаева

Г.Мамаева



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUIJATLARI 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:16-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 41986

Obyekt nomi «Namangan viloyati Norin tumani "Katta oqtoqliq" MFY mahalliy yo'llari tungi yoritish tizimini yaxshilash»

Buyurtmachi - Norin tumani Obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - "KELAJAK-S" xususiy korxonasi

Litsenziya AL-000800 9.06.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 40783

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 18.03.2022 yildagi PQ-172-sonli qarori.
- 1.2. Namangan viloyat hokimining 28.03.2022 yildagi 200-6-0-Q/2022-sonli qarori.
- 1.3. Norin tumani hokimining 12.05.2022 yildagi 195-6-83-Q/2022-sonli qarori.
- 1.4. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
- 1.5. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 10.05.2022 yildagi 291700-sonli shartnoma.
- 1.6. 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. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 165182,620 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 19074,410 ming so'mga kamaytirilib, **146108,210 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan :

Qurilish-montaj ishlari:	113278,342	ming so'm
Asbob-uskunalar:	8971,406	ming so'm
QQS:	18337,462	ming so'm
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	5521,000	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 ishonchiligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati Norin tumani "Katta oqtoqliq" MFY mahalliy yo'llari tungi yoritish tizimini yaxshilash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: MAXKAMOV TOXIR MARIFJONOVICH