

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН

НАМАНГАНСКАЯ ОБЛАСТЬ ГОРОД НАМАНГАН

ЧАСТНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

**" K E L A J A K - S "**

**лицензия № 000569**

**РЕКОМЕДУемая СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ**

**УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ВНУТРЕННИЙ ДОРОГА В ТЕРРИТОРИИ МФЙ  
НАЙМАНОБОД 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

РЕКОМЕДУМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

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

ЗАКАЗЧИК:

ЧАСТЬ ПРОЕКТА      СМЕТНАЯ ЧАСТЬ

КНИГА

ТОМ

ШИФР

ЧАСТЬ

АРХИВ



И.УРАЛОВ

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:

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

- $C_0$  - 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;
- $C_n$  - прочие затраты производственного характера;
- $C_p$  - прочие затраты подрядчика;
- $C_r$  - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;
- $K_r$  - коэффициент риска;

#### I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование по формуле:

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

где:

- $T$  - нормативная трудоемкость объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах;
  - $C_ч$  - 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;
  - $\Phi$  - 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:

$$C_{эм} = Эм \times Ц_{пр},$$



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

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 кабели 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 НАЙМАНОВОД  
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	66 263,884
3	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ОБЪЕКТА ЧЕЛ/ЧАС	490,69
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ 12%	9 620,162
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	5 692,129
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19,5%	15 907,354
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	340,656
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	106 795,590
10	ЗАТРАТЫ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД К=0	0,000
12	ИТОГО	106 795,590
13	НДС 15%	16019,339
14	ИТОГО С НДС	122 814,929
15	РАЗРАБОТКА ПСД	4200,000
16	ЭКСПЕРТИЗА ПСД	621,000
17	ВСЕГО	127 635,929

Главный инженер проекта



Б. АБДУЛЛАЕВ

Составил



Ё.СУЛАЙМОНОВ



Форма N 5

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

(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ №

(локальная ресурсная смета)

## НАРУЖНАЯ ОСВЕЩЕНИЯ, НАЙМАНОВОД МФЙ

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Описание:

№ п.п.	Шифр номера работ/затрат 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. ЭЛЕКТРТАРМОГИ</b>					
1	E3304-017-02 ДОП. 6	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-4 НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА ВРУЧНУЮ	КМ	3,05	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	115,95	414,6475
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	25,56	77,958
1.3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКОВ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	24,41	74,4505
1.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,82	2,501
2	КАТАЛОГ	ПРОВОД ИЗОЛИРОВАННЫЙ САМОНЕСУЩИЙ СИП-4 4X16	1050М	3,05	
3	КАТАЛОГ	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗН1М	ШТ	2	
4	КАТАЛОГ	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗН1М	ШТ	29	
5	КАТАЛОГ	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕНТА 20X0,8X1000ММ F20	ШТ	63	
6	КАТАЛОГ	СКРЕПА С20	ШТ	63	
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	29	
10	КАТАЛОГ	НАТЯЖНОЙ ЗАЖИМ ДЛЯ СИП 4X16X4X25 РА 25X100	ШТ	31	
11	КАТАЛОГ	ЗАЖИМЫ	ШТ	93	
12	E3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ	0,6	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34	20,4
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14	8,4
12.3	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	14	8,4
13	КАТАЛОГ	СВЕТОДИОДНЫЕ УЛИЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ МОЩ. 100W	ШТ	60	
14	E3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	60	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,72	19,2
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	7,8
14.3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКОВ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,11	6,6
14.4	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ	2	120
15	КАТАЛОГ	КРОНШТЕЙН IX1,5	ШТ	60	
16	П0802-317-04	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	П0803-530-04	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	3,37	6,74
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,012	0,024
19	ОБОРУД	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ ПМЛ3121000	ШТ	2	
20	Ш103-001-01	УСТАНОВКА ФОТОРЕЗИСТОРОВ	ШТ	2	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,51	1,04
20.2	41867	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 6 ММ	КТ	0,035	0,07
21	ОБОРУД	ФОТОРЕЗИСТОРЫ ФСК-11	ШТ	2	
22	П0803-591-06	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ 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	35097	ШРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5X20 ММ	Т	0,00016	0,000003
22.4	35101	ШРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т	0,0003	0,000006
23	МАТ	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПКП-10-1-2-2	ШТ	2	
24	Ш103-001-01	УСТАНОВКА РЕЗИСТОРОВ	ШТ	4	
24.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,52	2,08
24.2	41867	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ОЦИНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 6 ММ	КТ	0,035	0,14
25	МАТ	РЕЗИСТОРЫ ПЭ-50	ШТ	4	
26	П0803-526-01	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ (АВТОМАТЫ) ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛОСНЫЙ, 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	П0803-600-01	УСТАНОВКА ШКАФА АСКУЭ С 1-ФАЗНЫМ ЭЛЕКТРОННЫМ СЧЕТЧИКОМ DDS28У	ШТ	2	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,14	0,68
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,04
29	ОБОРУД	ОБОРУДОВАНИЕ АСКУЭ	ШТ	2	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					



1	2	3	4	5	6
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		490,6855
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч		94,3116
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч		81,0505
4	166	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ-Ч		2,501
5	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU/ KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-Ч		8,4
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
6	29161	БОЛТЫ АНКЕРНЫЕ	ШТ		120
7	35097	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 2,5X20 ММ	Т		0,000003
8	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	Т		0,000006
9	41867	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ СЦЕНКОВАННЫЕ, ДИАМЕТР 6 ММ	КТ		0,21
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ</b>					
10	КАТАЛОГ	АНКЕРНЫЙ КРОНШТЕЙН (ПОЛИАМИДНЫЙ)СА-25	ШТ		2
11	КАТАЛОГ	ПРОВОД ИЗОЛИРОВАННЫЙ САМОНЕСУЩИЙ СИП-4 4X16	1000М		3,05
12	КАТАЛОГ	КРОНШТЕЙН 1X1,5	ШТ		60
13	КАТАЛОГ	СВЕТОДИОДНЫЕ УЛИЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ МОЩ 100W	ШТ		60
14	КАТАЛОГ	ЗАЖИМЫ	ШТ		93
15	КАТАЛОГ	НАТЯЖНОЙ ЗАЖИМ ДЛЯ СИП 4X16X4X25 РА 25X100	ШТ		31
16	КАТАЛОГ	КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ ES-1500E	ШТ		29
17	КАТАЛОГ	АНКЕРНЫЙ КРОНШТЕЙН СА-2000	ШТ		2
18	КАТАЛОГ	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЭП1М	ШТ		29
19	КАТАЛОГ	СКРЕПА С20	ШТ		63
20	КАТАЛОГ	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕНТА 20X0,8X1000ММ P20	ШТ		63
21	КАТАЛОГ	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЭП2М	ШТ		2
22	МАТ	РЕЗИСТОРЫ ГС-50	ШТ		4
23	МАТ	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПКП-10-1-2-2	ШТ		2
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
24	ОБОРУД	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ЗР 16А	ШТ		2
25	ОБОРУД	ФОТОРЕЛЕ ФР-2	ШТ		2
26	ОБОРУД	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ ПМП121000	ШТ		2
27	ОБОРУД	ОБОРУДОВАНИЕ АСКУЭ	ШТ		2
28	ОБОРУД	ФОТОРЕЗИСТОРЫ ФСК-11	ШТ		2

Наименование строительства - УЛИЧНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ВНУТРЕННИЙ ДОРОГА В ТЕРРИТОРИИ МФЙ НАЙМАНОВОД НАРЫНСКИЙ РАЙОН НАМАНГАНСКОЙ ОБЛАСТИ.

**ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ №**

Объект - НАЙМАНОВОД МФЙ

Номер -

НАРУЖНАЯ ОСВЕЩЕНИЯ

на

Основание: Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п/п	Шифр (обоснование)	Код ABC	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Затраты труда</b>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	490,6855	17504,96	8 589 430
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	94,3116	0	-
<b>Итого по трудовым ресурсам</b>					<b>СУМ</b>		<b>8 589 430</b>
<b>Строительные машины и механизмы</b>							
1.		101	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	81,0505	60066	4 868 379
2.		766	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.-ч	2,501	127627	319 195
3.		1935	Автогидроподъемник ISUZU KRANTAS 230 высота подъема 12 м	маш.-ч	8,4	60066	504 554
<b>Итого по строительным машинам</b>					<b>СУМ</b>		<b>5 692 129</b>
<b>Строительные материалы, изделия и детали</b>							
1.		29161	Болты анкерные	шт	120	2500	300 000
2.		35097	Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	т	0,0000032	16827000	54
3.		35101	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,0000006	16827000	101
4.		41867	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,21	14002	2 940
1.	ТКАТАЛОГ		Анкерный хронтштейн (ПОЛИАМИДНЫЙ)СА-25	шт	2	3600	7 200
2.	ТКАТАЛОГ		Провод изолированный самонесущий СИП-4 4x16	1000м	3,05	10521739	32 091 304
3.	ТКАТАЛОГ		Кронштейн 1x1,5	шт	60	205500	12 330 000
4.	ТКАТАЛОГ		Светодиодные уличные светильники мощ. 100W	шт	60	249130	14 947 800
5.	ТКАТАЛОГ		Защиты	шт	93	1000	93 000



1	2	3	4	5	6	7	8
6.	ТКАТАЛОГ		Напряжной зажим для сип 4x16x4x2.5 РА. 25x100	ШТ	31	1000	31 000
7.	ТКАТАЛОГ		Комплект промежуточной подвески ES-1500E	ШТ	29	1000	29 000
8.	ТКАТАЛОГ		Анкерный кронштейн СА-2000	ШТ	2	46800	93 600
9.	ТКАТАЛОГ		Заземляющий проводник ЗП11М	ШТ	29	50435	1 462 615
10.	ТКАТАЛОГ		Сарела С20	ШТ	63	24186	1 523 718
11.	ТКАТАЛОГ		Металлическая лента 20x0.8x1000мм Г20	ШТ	63	17503	1 102 689
12.	ТКАТАЛОГ		Заземляющий проводник ЗП2М	ШТ	2	50435	100 870
13.	ТМАТ		Резисторы ПЭ-50	ШТ	4	4920	19 680
14.	ТМАТ		Переключатели ПКП-10-1-2-2	ШТ	2	21300	42 600
				<b>Итого по материальным ресурсам</b>	<b>СУМ</b>		<b>64 178 171</b>
				<b>Итого в том числе изabela</b>	<b>СУМ</b>		<b>32 091 304</b>

*Оборудование*

1.	ТООБОРУД		Выключатели автоматические ЗР 16А	ШТ	2	47217	94 434
2.	ТООБОРУД		Фотореле ФР-2	ШТ	2	72783	145 566
3.	ТООБОРУД		Магнитный пускатель ПМП121000	ШТ	2	770400	1 540 800
4.	ТООБОРУД		ОБОРУДОВАНИЕ АСКУЭ	ШТ	2	3504348	7 008 696
5.	ТООБОРУД		Фоторезисторы ФСК-11	ШТ	2	3000	6 000
				<b>Итого по оборудованию</b>	<b>СУМ</b>		<b>8 795 496</b>

Составил:

Проверил:







«Тасдиқлайман»  
Норин туман Ободлаштириш  
бошқармаси Бошлиғи  
М. Мирзаакмедова  
2022г.

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ НОРИН ТУМАНИ НАЙМАНОБОД МЎЙ ХУДҲИДА ТАШКИ ЭЛЕКТР ТАРМОГИ ҚУРИШ

НУҚСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

№№	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ	ЕД ИЗМ	КОЛ ЯС
<b>РАЗДЕЛ I. ЭЛЕКТР ТАРМОГИ</b>			
1	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-4 НАТЯЖИВАНИЕ ПРОВОДА ВРУЧНУЮ	1КМ	3,05
2	ПРОВОД ИЗОЛИРОВАННЫЙ САМОНЕСУЩИЙ СИП-4 4X16	1000М	3,05
3	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗПДМ	ШТ	2
4	ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОДНИК ЗПДМ	ШТ	20
5	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ЛЕНТА 20X0,8X1000ММ F20	ШТ	63
6	СКРЕПА С20	ШТ	2
7	АНКЕРНЫЙ КРОШТЕЙН СА-2000	ШТ	2
8	АНКЕРНЫЙ КРОШТЕЙН (ПОЛИАМИДНЫЙ)СА-25	ШТ	20
9	КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ ES-1500E	ШТ	31
10	НАТЯЖНОЙ ЗАЖИМ ДЛЯ СИП 4X16X4X25 РА 25X100	ШТ	93
11	ЗАЖИМЫ	100 ШТ	0,6
12	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОДОЗЪЕМНИКА	ШТ	60
13	СВЕТОДИОДНЫЕ УЛИЧНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ МОЩ. 100W	ШТ	60
14	УСТАНОВКА КРОШТЕЙНОВ	ШТ	60
15	КРОШТЕЙН 1X1,5	ШТ	2
16	УКАЗАТЕЛИ, РЕЛЕ, СИГНАЛЬНЫЕ СВЕТОФОРЫ И СТРЕЛКИ: 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 ПМП121000	ШТ	2
20	УСТАНОВКА ФОТОРЕЗИСТОРОВ	ШТ	2
21	ФОТОРЕЗИСТОРЫ ФСК-11	100ШТ	0,02
22	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ И ШТЕПСЕЛЬНЫЕ РОЗЕТКИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ НЕУТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ ОТКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	ШТ	2
23	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ПКТ-10-1-2-2	ШТ	4
24	УСТАНОВКА РЕЗИСТОРОВ	ШТ	4
25	РЕЗИСТОРЫ ПЭ-50	ШТ	2
26	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ, АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛОВОСНЫЙ, 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 ЭЛЕКТРОННЫМ СЧЕТЧИКОМ DDS25U	ШТ	2
29	ОБОРУДОВАНИЕ АСКУЭ	ШТ	2

Гл.инженер

Р.Рахимжанов

Пред. КУК

О.Хайитбоев

Гл. бухгалтер

Н.Назаров

Тех.назор

О.Хамидов

Кадр

Г.Мамаева





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: 16-05-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 41989**

**Obyekt nomi** «Namangan viloyati Norin tumani "Naymanobod" 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:** № 40777

**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. Loyihalanayotgan 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 143925,110 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 16289,181 ming so'mga kamaytirilib, **127635,929 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan :

Qurilish-montaj ishlari:	97824,184	ming so'm
Asbob-uskunalar:	8971,406	ming so'm
QQS:	16019,339	ming so'm
Buyurtmachining boshqa xarajatlari: -	4821,000	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 ishonchilligi 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 "Naymanobod" MFY mahalliy yo'llari tungi yoritish tizimini yaxshilash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis: MAXKAMOV TOXIR MARIFJONOVICH**