

47001086 - 7045193118001

4821190 -

ПРОЕКТНО СМЕТНАЯ ГРУППА ПП

“ҚАМАШИ ТҒФУК”

Лицензионный № 000048, реестровый № КВ-000048



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Электроснабжения и наружного освещения автомобильной дороги по направлению 4Р
79 “Карши-Чим-Чирокчи-Шахрисабз” (Перекресток Чим) Кашкадарьинской
области

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Том _____

1. Расчет стоимости в текущих ценах.
2. Локальные сметы.
3. Ресурсные сметы.

г. Қамаши-2022 г.

Республика Узбекистан

ПРОЕКТНО СМЕТНАЯ ГРУППА

“ҚАМАШИ ТЎФУК”

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Электроснабжения и наружного освещения автомобильной дороги по направлению 4Р 79 “Карши-Чим-Чирокчи-Шахрисабз” (Перекресток Чим) Кашкадарьинской области

Сметная документация

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Директор проекта:



Ш.Алмардонов

На чаль ник тех.отдела: Инженер

сметного отдела:

Х.Қо бил о в

X

г. Карши-2022 г.

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Электроснабжение наружного освещения автодороги по направлению 4Р 79 "Карши-Чим-Чирокчи-Шахрисабз" (перекресток Чим)

ТЫС.СУМ

№	Наименование	З/плата	ЭММ	Мате-риалы	Трансп. зат с уч.скл расх 5%	Кабельно-провод прод	Трансп. затр на кабель 1,5%	Договорная цена					Всего СМР с НДС15%	
								Итого прямых затрат	прочие затр.подр. 17,65%	Итого	Страх. объекта 0%	Обору-дование		Трансп. затр на оборуд 3,2%
1	Электроснабжение наружного освещения	188,8	158,0	113 097,6	5 654,9	0,0	0,0	119 099,3	21 021,0	140 120,4	0,0			161 138,4
	ИТОГО:	188,8	158,0	113 097,6	5 654,9	0,0	0,0	119 099,3	21 021,0	140 120,4	0,0	0,0		161 138,4
	Затраты заказчика 3%													4 834,2
	ВСЕГО:													165 972,6



Составил:

Проверил:

[Handwritten signature]

Наименование стройки - ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ АВТОДОРОГИ ПО НАПРАВЛЕНИЮ 4Р 79 "КАРШИИ-ЧИМ-ЧИРОКЧИ-

Объект номер -

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА №

на

Наименование объекта - ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Основание:

Сметная стоимость

161138434

ТЫС.СУМ.

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектным данным	на ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 1. ОСВЕЩЕНИЕ							
1	Ц0803-524-14	УСТАНОВКА ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ РАЗМ.0,5X0,5X0,25М, ВЕСОМ ДО 30КГ К НАРУЖНЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КОРПУСА ТП В КОМПЛЕКТЕ ЯУО(ВВОДНОЙ АВТОМАТ 50А, АВТОМАТ ЗАЩИТЫ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ, КНОПКИ, КЛЮЧИ, ЛАМПА СИГНАЛЬНАЯ, КОНТАКТОР, ТЕРМОВЫЕ РЕЛЕ, РЕЛЕ ВРАЩЕНИЯ СУТОЧНЫЕ, ФОТОРЕЛЕ, ДИСПЕЧЕРСКИЙ ПУЛЬТ)	ШТ	0,0000			
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.3:1)	ЧЕЛ.-Ч	2,84	0	14999,60	0
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,03	0	0,00	0
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							0
2	ЕНА	ЯЩИК ЯУО(ВВОДНОЙ АВТОМАТ 50А, АВТОМАТ ЗАЩИТЫ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ, КНОПКИ, КЛЮЧИ, ЛАМПА СИГНАЛЬНАЯ, КОНТАКТОР, ТЕРМОВЫЕ РЕЛЕ, РЕЛЕ ВРАЩЕНИЯ СУТОЧНЫЕ, ФОТОРЕЛЕ, ДИСПЕЧЕРСКИЙ ПУЛЬТ)	ШТ	0,0000		8506500,00	0
3	Ц0803-600-02	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ	0,0000			
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4.2:1)	ЧЕЛ.-Ч	0,87	0	14999,60	0
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0	0,00	0
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							0

1	2	3	4	5	6	7	8
4	ЕНА	ЭЛЕКТРОННЫЙ СЧЕТЧИК ЭНЕРГОМЕР СЕ-303	ШТ	0,0000		3500000,00	0
5	Ц0802-141-02	КАБЕЛЬ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНСЕХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 2	100М	0,0000			
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	13,7	0	14999,60	0
5.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,34	0	0,00	0
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					0
5.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ	МАШ.-Ч	0,56	0	231029,00	0
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т					
5.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,56	0	129300,00	0
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					0
6	ЦЕНА	КАБЕЛЬ МАРКИ АВВГ-0,66 СЕЧ.4Х25ММ2	1000М	0,0000		32620000,00	0
7	Ц0802-141-02	ПРОВОДА С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ.1Х16ММ2 ПРОЛАДКЕ В МЕЖДУ ЭЛЕМЕНТЫ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОЙ ПОЛУСЫ	100М	0,0000			
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	13,7	0	14999,60	0
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,34	0	0,00	0
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					0
7.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ	МАШ.-Ч	0,56	0	231029,00	0
		ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т					
7.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,56	0	129300,00	0
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					0
8	ЦЕНА	ПРОВОДА С АЛЮМИНОВЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧ.1Х16ММ2 МАРКИ АПВ-380	1000М	0,0000		4330000,00	0
9	Е3402-003-01	УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДО 2-Х ОТВЕРСТИЙ	КАН.-КМ	0,0000			
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2,9:1)	ЧЕЛ.-Ч	133	0	14999,60	0
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					0
10	С1530-0068	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 50 ММ	10М	0,0000		122240,00	0
11	Ц1001-051-10	РАЗДЕЛКА 4-Х ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ СЕЧЕНИЕМ ДО 50 ММ2	10КОНЦОВ	0,0000			
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	10,3	0	14999,60	0
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					0
12	Ц0802-158-15	ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ НА КАБЕЛЯ СЕЧ.50ММ2	ШТ	0,0000			
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,37	0	14999,60	0
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0	0,00	0
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					0
13	Е0102-057-2	РАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНСЕХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,0000			
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	154	0	14999,60	0
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					0

1	2	3	4	5	6	7	8
14	E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0000			
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1.5:1)	ЧЕЛ.-Ч	97,2	0	14999,60	0
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					0
15	E2201-021-03	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ТЯЖЕЛОГО ТИПА Т ДИАМЕТРОМ 100 ММ(ФУТЛЯР)	КМ	0,0000			
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3.7:1)	ЧЕЛ.-Ч	194	0	14999,60	0
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	30,8	0	0,00	0
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					0
16	C1530-0072	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ ТЯЖЕЛОГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 50 ММ	10М	0,0000		561380,00	0
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1	СУМ				0
		В том числе:					
		СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -	СУМ				0
		СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	СУМ				0
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	СУМ				0
		СТОИМОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ -	СУМ				0
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -	СУМ				0
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				0
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	СУМ				0
		СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	СУМ				0
		ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	СУМ				0
		ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -	СУМ				0
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				0
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	СУМ				0
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	СУМ				0
		НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -	ЧЕЛ.-Ч				0
		СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -	СУМ				0
РАЗДЕЛ 2. ОПОРА ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ(ОБЪЕМ НА 15ШТ ДВУХРОЖКОВЫХ)							
17	E0102-058-06	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ С ОТКОСАМИ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5 М ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0000			
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(2:1)	ЧЕЛ.-Ч	154	0	14999,60	0
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					0
18	E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0000			
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(1.5:1)	ЧЕЛ.-Ч	97,2	0	14999,60	0
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					0

1	2	3	4	5	6	7	8
19	E0601-001-02	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ПОД КОЛОННЫ ОБЪЕМОМ ДО 3 МЗ	100МЗ	0,0000			
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:1)	ЧЕЛ.-Ч	535,5	0	14999,60	0
19.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	29,05	0	--	--
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					0
19.3	403	ВИБАТОРЫ ГЛУБИНЫЕ	МАШ.-Ч	26,3	0	828,00	0
19.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОВЫЙНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,37	0	231029,00	0
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					0
19.5	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	0	356416,00	0
19.6	9219	ВОДА	М3	0,441	0	1150,00	0
19.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0238	0	9500000,00	0
19.8	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,0375	0	5086957,00	0
19.9	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,68	0	2400000,00	0
19.10	51619	ШИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	64,1	0	54000,00	0
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					0
20	Ц3801-006-08 ДОП. 4	СБОРКА С ПОМОЩЬЮ ЛЕБЕДОК РУЧНЫХ (С УСТАНОВКОЙ И СНЯТИЕМ ИХ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ) ИЛИ ВРУЧНУЮ (МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ): СТРЕМЯНКИ, СВЯЗИ, КРОНШТЕЙНЫ, ТОРМОЗНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ПР.	Т	0,0000			
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(3:8:1)	ЧЕЛ.-Ч	130	0	14999,60	0
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	0	0,00	0
		ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:					0
20.3	110	АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450-1250 А	МАШ.-Ч	43,4	0	18906,00	0
20.4	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,9	0	962,00	0
		ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:					0
20.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,6	0	6000,00	0
20.6	35318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,019	0	13500000,00	0
20.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,2	0	3500,00	0
		ИТОГО МАТЕРИАЛОВ:					0
21	ЦЕНА	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,0000		12600000,00	0
22	ЦЕНА	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА А-III ДИАМЕТРОМ 25 ММ	Т	0,4200		12500000,00	5250000
23	ЦЕНА	ГАЙКА М32	ТН	0,0000		18000000,00	0
24	ЦЕНА	ШАЙБА М32	ТН	0,0000		18000000,00	0
25	E3301-016-01	МОНТАЖ ГОТОВАЯ ОКРАШЕННАЯ "ДВУХРОЖКОВАЯ ОПОРА" ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ТРУБ И СТАЛЬНОГО ЛИСТА	Т	0,0000			
25.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1:1)	ЧЕЛ.-Ч	29,12	0	14999,60	0

1	2	3	4	5	6	7	8
25.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	10,3	0	0,00	0
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							
25.3	776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	1,04	0	231029,00	0
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							
26	ЦЕНА	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ГОТОВАЯ "ДВУХРОЖКОВАЯ ОПОРА"	ШТ	5,0000		7069066,00	35345330
27	Ц0803-603-01	УСТАНОВКА ГЕРМИТЕЧНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ КЛЕМНИК ВНУТРИ НИЖЕ ОТМ. МЕТ. ОПОР	ШТ	5,0000			
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4,2:1)	ЧЕЛ.-Ч	1,43	7,15	14999,60	107247
27.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,2	0,00	0
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							
28	ЦЕНА	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ БОЛТОВОЙ	ШТ	5,0000		94400,00	472000
29	ЦЕНА	КЛЕМНИК ГЕРМИТЕЧНЫЕ 60А	ШТ	5,0000		98690,00	493450
30	ЦЕНА	НАКОНЕЧНИКИ АЛЮМИНОВЫЕ	ШТ	8,0000		9600,00	76800
31	ЕЗ304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ	0,4000			
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	13,6	5,44	14999,60	81598
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0	0	0,00	0
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							
31.3	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	2	0,8	197549,00	158039
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							
32	ЦЕНА	УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК МОШН.100ВТ 220ВТ	ШТ	40,0000		1786500,00	71460000
33	Ц0802-148-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	0,0000			
33.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ(4:1)	ЧЕЛ.-Ч	12,4	0	14999,60	0
33.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	0	0,00	0
ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:							
33.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	0	231029,00	0
ИТОГО ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН:							
34	ЦЕНА	КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ И ОБОЛОЧКОЙ, С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ, МАРКИ ПУГНП 2Х2,5ММ2	1000М	0,0000		9610000,00	0
35	ЦЕНА	ТРУБА ГОФРИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 16ММ	М	0,0000		2200,00	0
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2							
			СУМ				113444464
В том числе:							
ЭММ -			СУМ				158039
МАТЕРИАЛЫ -			СУМ				113097580
ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -			СУМ				188845
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ - 5%			СУМ				5654879
ИТОГО -			СУМ				119099343

1	2	3	4	5	6	7	8
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,16%		СУМ				21021034
	ИТОГО -		СУМ				140120377
	НДС-15%		СУМ				21018057
	ВСЕГО-		СУМ				161138434
РАЗДЕЛ 3. МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К СИСТЕМЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ И УЧЕТА							
36	У201-001-01 УСТАНОВКА АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ И УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ		ШТ	0,0000			
36.1	21955 ЗАТРАТЫ ТРУДА ПУСКОНАЛАДНОГО ПЕРСОНАЛА		ЧЕЛ.-Ч	1,5	0	14999,60	0
	ИТОГО ОПЛАТА ТРУДА:						0
37	ЕНА АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УЧЕТА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ(АСКУЭ)		КОМПЛЕК Т	0,0000		7182000,00	0
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3		СУМ				0
	СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		СУМ				0
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ -		СУМ				0
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		СУМ				0
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		СУМ				0
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -		СУМ				0
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				0
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		СУМ				0
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3		СУМ				0
	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ -		ЧЕЛ.-Ч				0
	СМЕТНАЯ ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		СУМ				0
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ		СУМ				113444464
	ЭММ -		СУМ				158039
	МАТЕРИАЛЫ -		СУМ				113097580
	ВСЕГО ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА -		СУМ				188845
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ - 5%		СУМ				5654879
	ИТОГО -		СУМ				119099343
	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,16%		СУМ				21021034
	ИТОГО -		СУМ				140120377
	НДС-15%		СУМ				21018057
	ВСЕГО-		СУМ				161138434

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
QURILISH VAZIRLIGI
«SHAXARSOZLIK XUJJATLARI
EKSPERTIZASI» DUK QASHQADARYO
VILOYAT FILIALI



МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВО
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
КАШКАДАРЬИНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ
ФИЛИАЛ ГУП «ЭКСПЕРТИЗА
ГРАДАСТРОИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

180100, Qarshi shahri, I. Karimov kochasi, 60-uy, Tel/Faks 83752210665, 83752211090
E-mail kashdavekspertiza@mail.ru

Qarshi shahar



«TASDIQLAYMAN»
Filial direktori

М.М. Eshbabayev

« 04 » август 2022у.

YIGMA EKSPERT XULOSA № 389/5-и/1
По сметной документации:

"Электроснабжения и наружного освещения автомобильной дороги по направлению 4Р-79 "Карши-Шахрисабз (Перекресток Чим)

Заказчик - Кашкадарё автомобиль йуллари худудий бош бошкармаси).

Источник финансирования - Местный бюджет

Генпроектировщик - КП «ККПИЭ».

Вид строительства - Текущий ремонт

1. Основание для проектирования.

- 1.1. Письмо-заказ за №136/12 от 01.08.2022г. на составление ПСД
- 1.2. Постановление Каб.Мин. за №9 от 18.02.2020г.
- 1.3. Дефектный акт, утвержденный гл.инженером Кашкадарё вилояти АЙХББ Б.Файзиевым и подписанный членами комиссии

2. Материалы, представленные на экспертизу.

2.1. Сметная документация в составе:

- Дефектный акт, утвержденный гл.инженером Кашкадарё вилояти АЙХББ Б.Файзиевым и подписанный членами комиссии
- и подписанный членами комиссии
- Расчет общей сметной стоимости объекта в текущих ценах.
- Ведомость потребных ресурсов в текущих ценах
- Ведомость физических объемов работ (форма 5)

3. Краткое содержание проектных решений

3.1. Дефектным актом предусмотрено выполнить:

Раздел 15. Устройство лотков ли-1/2:

Разработка грунта вручную в траншеях, группа грунтов 2

Устройство оснований из ГПС толщиной 10 см

Установка железобетонных лотков ли-1/2

Устройство гидроизоляции лотков соприкасающихся частей с грунтом двухслойной

Раздел 31. U-10 кв:

Установка разъединителей на опоре к подстанции с электр. приводок

Установка железобетонных опор вл 0.38, 6-10 кв с траверсами без приставок

одностоечных

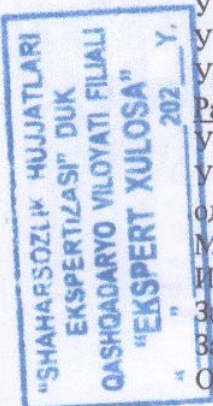
Монтаж траверсы металлический с штырями (уст-ка верха опор)

Изолятор опорный напряжением до 10 кв

Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр, мм 10

Заземлитель горизонтальный из проволоки диаметром 6 мм

Обмазочная гидроизоляция нижнее част ж/б опор битумом за два раза



- Рытье траншей для кабеля v-0,4 кв вручную сечением 400x1000 мм
- Обратная засыпка траншей грунтом для кабеля v-0,4 кв вручную сечением 400x700 мм
- Обратная засыпка траншей песком для кабеля v-0,4 кв вручную сечением 400x300 мм
- Кладка стен кирпичных наружных простых при высоте этажа до 4 м
- Приготовление тяжелых кладочных растворов цементных марки 100
- * Прокладка кабеля высоковольтные сеч: 1x120 мм² в траншей айвпу-16-10 кв
- Муфты для наружный установка 6-10 кв (комплектуются болтовым соединением)
- Муфты для внутренни установка 6-10 кв (комплектуются болтовым соединением)

Раздел 32. U-0,4 кв:

- Комплектная трансформаторная подстанция с трансформатором мощн. 100кВА u-0/0,4 кв Устройство щебеночных покрытия толщ.0,2 м (разм:2,5x1,5 м)
- Укладка фундаментных блоков под тп (фбс 12.04-06т) с устройством щебеночных оснований толщ.0,2 м разм:2,5x1,5 м)
- Установка электронного счетчика внутри шкафа тп точностью 1,0 Устройство основания под щит освещения из монолитного бетона кл.в10 (бм-150) с - приготовлением разм: 1000x400x400мм
- Установка щит наружного электроосвещения с ручным, автоматическим и дистанционным управлением электроосвещением на металлоконструкции разм: 2200x900x350мм
- Установка вертикальный заземлители для опоры из арматур диаметром 12 мм
- Кабель с алюминиевыми жилами сеч. 4x35 мм² прокладке в между элементы разделительный полосы
- Кабель с алюминиевыми жилами сеч. 4x25 мм² прокладке в между элементы разделительный полосы
- Провода с алюминиевыми жилами сеч: (1x16) мм² прокладке в траншей
- Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб
- Разделка 4х жильного кабеля сечением до 50 мм²
- Концевые заделки внутренней установки на кабеля сечения до 50 мм²
- Рытье траншей для кабеля u-0,4 кв вручную сечением 400x1000 мм
- Обратная засыпка траншей грунтом для кабеля u-0,4 кв вручную сечением 400x700 мм
- Обратная засыпка траншей песком для кабеля u-0,4 кв вручную сечением 400x300 мм
- Укладка футляры из п/э трубы тяжелого типа (тип "т") диаметром 110мм под а/д

Раздел 33. Опора для освещение (объем на 39 шт двух рожковые):

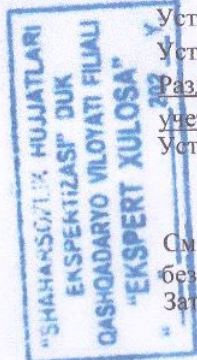
- Копание ям вручную для опор
- Обратная засыпка ям вручную
- Устройство гравийная подготовка t=50 мм с пропиткой битумом t=50 мм до образования пленки толщиной 2 мм
- Устройство гидроизоляции вертикальных поверхностей. Обмазочная битумная в один слой по выровненной поверхности кирпича и бетона
- Устройство фундаментов бетонных под опор из бм-200
- Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона (метал. Анкера внутри фундамента)
- Монтаж готовая окрашенная "двух рожковая опора" из метал. Труб и стал лист (весь 1шт=276,4кг)
- Установка герметичные изоляционные коробка внутри нежные отм. мет опор
- Установка светильников со светодиодными лампами с автогидроподъемника
- Раздел 34. Материалы для подключения к системе автоматизированных систем контроля и учета электроэнергии (АСКУЭ):
- Установка автоматизированных систем контроля и учета электроэнергии

Основные технико-экономические показатели

Сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС
без затрат заказчика
Затраты труда: рабочих-строителей

- 168 438,2 тыс.сум

- 689,835 тыс.сум



4. Результаты экспертного рассмотрения (Замечание и предложения)

4.1 По сметной части.

Экспертизой сверены объемы работ согласно утвержденным дефектным актом. Проверены нормы расходов затрат труда, ЭММ, основных строительных материалов согласно ШНК 4.01.00-05. Рассмотрен расчет определения стоимости объекта в текущих ценах, выполненный на основании «Методических рекомендаций» и ШНК 4.01.16-09 Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей 14999,6 сум с учетом отчисления на социальное страхование, прочие затраты подрядчика приняты 22,16 % от прямых затрат.

Проверены цены на строительные материалы и конструкции по «Каталогу текших цен 1-квартала 2020 года на материально-технические ресурсы, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» как средневзвешенные по региону.

Предъявленная сметная документация в текущих ценах с учетом НДС в сумме 161 138,1 тыс.сум, рекомендуется к утверждению.

5. Выводы

5.1 Сметная документация на объект: "Электроснабжения и наружного освещения автомобильной дороги по направлению 4Р-79 "Карши-Шахрисабз (Перекресток Чим) с учётом результатов экспертизы рекомендуется для дальнейшего рассмотрения и утверждения со следующими основными технико-экономическими показателями.

Сметная стоимость объекта в текущих ценах с НДС	
без затрат заказчика	- 161 138,1 тыс.сум
Затраты труда: рабочих-строителей	- 188,8 тыс.сум
Продолжительность работы	- 3 месяца

5.2 Согласно постановлению Кабинета Министров РУз. №15 от 22.01.2016г. Прил.№4, раздел II пункт 8: ответственность за качество представляемых на государственную экспертизу градостроительной документации возлагается на заказчика (в части достоверности представленных в процессе проектирования исходных данных) и разработчика (в части принятых проектных решений).

5.2. Ранее выданное сводное экспертное заключение за №389/5-и от 02.07.2022г. считать аннулированными согласно письмо-заказчика за №136/12 от 01.08.2022г.

Вр.и.о зам.Директора ф-ла:



Зайдуллаев Ж.

Глав. специалист:

Жарких Н.П.

С участием ведущего специалиста:

Раджабов У.

