



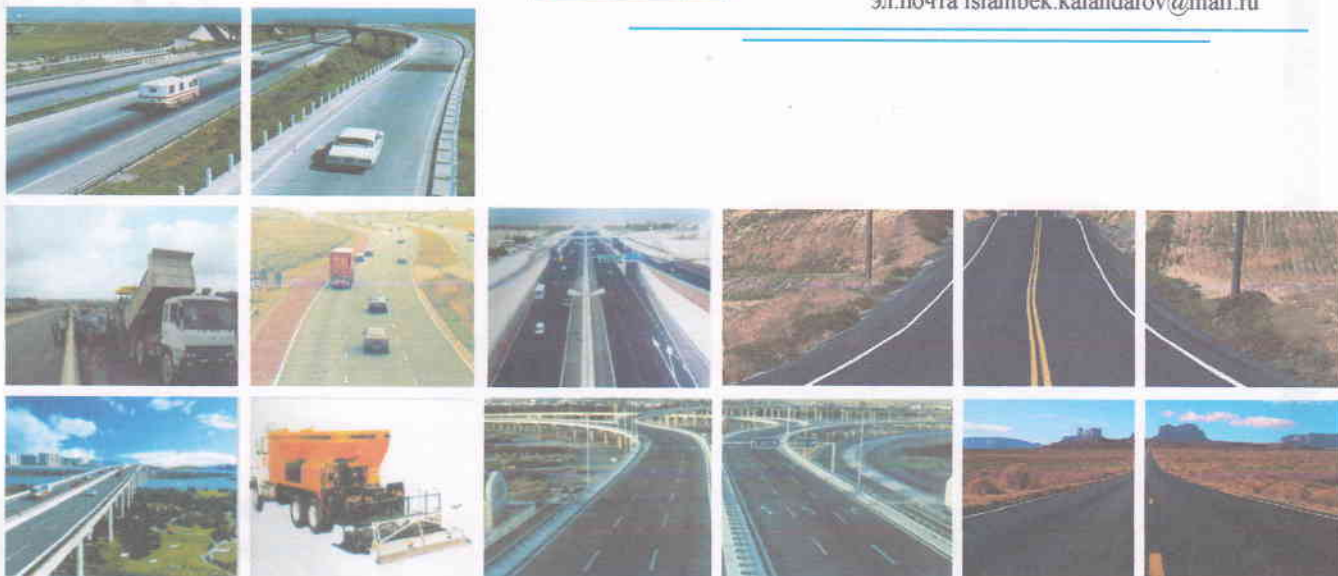
“ЖАЙХУНЖОЛЖОЙБАР” МЧЖ

Қорақолпоғистон Республикаси

Нукус шаҳри, А. Досназаров кучаси 64 уй 1 хона

Тел: 222-93-84, Моб: +99890 590-33-30 Факс 222-93-84

эл. почта islambek.kalandarov@mail.ru



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

на Капитальный ремонт улицы "Сары кол кошеси"
на участке 0-0,362 км Тахтакупырского района

УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



г. НУКУС - 2021 г.

Экз. №

Общие указания

Объектом проектирования данного проекта является Капитальный ремонт улицы "Оразан батыр кошеси" на участке 0-0,546 км Тахтакупырского района

Электроснабжение проектируемой ЩНО осуществляется от ТП-165 согласно технических условий

Общая потребляемая мощность $P_n=1,1\text{кВт}$.

Все опоры освещения разделены по группам. Запитать их согласно однолинейной схеме.

Питание от сущ. ВЛ-0,4кВ к опорам освещения и между опорами подводится силовым кабелем марки АВВГнг с в ПЭ трубе и в траншее. При пересечении кабельной траншеи с автодорогой, кабель прокладывается в стальная труба с диаметром 50мм. При этом края трубы должны выходить за края дороги на 0,5 метр. Кабели прокладываются в траншее на глубине 0,7м, с устройством постели из местного грунта, не содержащего камней, мусора и т.п.

Опоры освещения устанавливаются от края асфальтового покрытия на расстояние не менее 1,5 м. На этих опорах будут установлены светодиодные светильники типа ST-100W

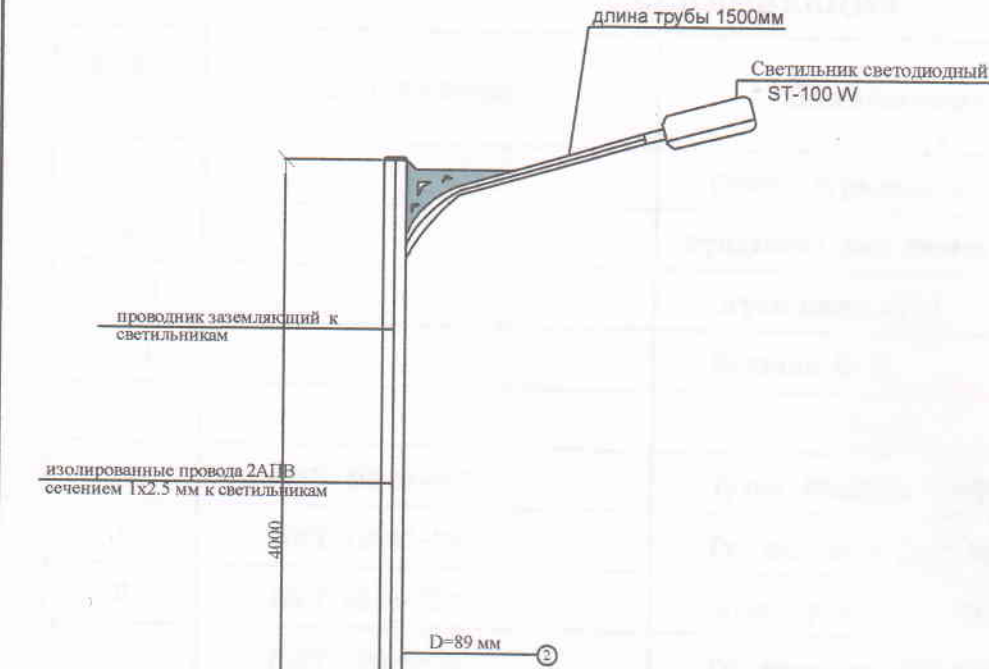
Все металлические нетоковедущие части ЩНО подлежат заземлению; для заземления предусмотрено заземляющее устройство из полосовой и круглой стали, выполненного по периметру вокруг площадки ЩНО (на расстоянии 1м от края площадки).

Все соединения выполнить сваркой. Для защиты от коррозии в земле сварные швы покрыть битумным лаком, а на поверхности краской, устойчивой к химическому воздействию.

Сопротивление заземляющего устройства не должно превышать 10 Ом. При измеренном сопротивлении заземляющего устройства более 10 Ом, необходимо увеличить количество электродов, привязку которых выполнить по месту.

									ЭН-1
									Капитальный ремонт улицы "Сары кол кошеси" на участке 0-0,362 км Тахтакупырского района
ГИП	Хожамуратов	<i>[Signature]</i>							Уличное освещение
Н. контр.	Примбетов М.	<i>[Signature]</i>						Стадия	Лист
Разраб.	Уразбаев К.	<i>[Signature]</i>						Р.П	1
								Листов	4
									Общие данные
								ООО "Poytaxt mega projekt" г. Нукус.	

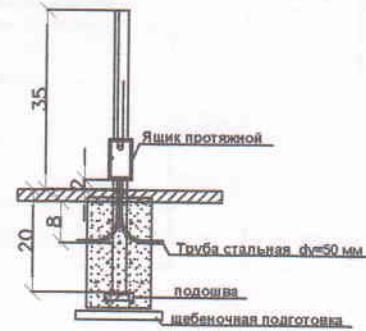
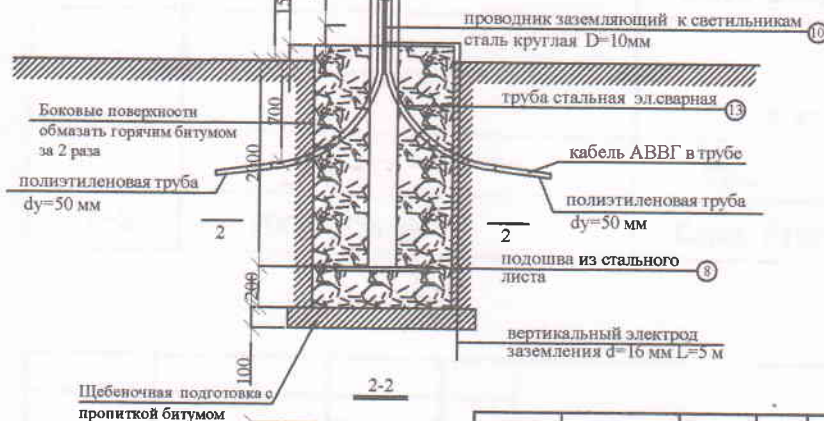
Общий вид



СПЕЦИФИКАЦИЯ Металлической опоры одно рожковой высотой 9 м

№	Обозначение	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Масса единицы	Всего (кг)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Д=114x5 мм	Стальная труба ГОСТ 20295-85	пм/кг	5,0			
2	Д=89x3,5 мм	Стальная труба ГОСТ 20295-85	пм/кг	4,2			
3	Д=48x2,5 мм	Стальная труба ГОСТ 10405	пм/кг	1,5			
4	Д=21,3x21 мм	Стальная труба	пм/кг	1			
5	Д=126x90x8	Фланец из стального листа Т=8мм	шт/кг	1	1,0	1,0	
6	Д=89x8	Фланец из стального листа Т=8мм	шт/кг	1	0,858	0,858	
7	500x500x5	Подставка из стального листа Т=5мм	шт/кг	1	12,08	12,08	
8		Закладные изделия	кг		5,8	5,8	
9		Лист	м²			0,2	
10	Д=16	Сталь круглая	м			0,7	
11		Болты и гайки	кг		0,0872	0,0872	
12		Провод	м	30			
13	АПВ-1x2,5мм²						
14							

Примечание: S 1 раж = 11,307 м² (за 2 раза 22,614 м²) окраска




			ЭН-1		
Капитальный ремонт улицы "Сары кол кошеси" на участке 0-0,362 км Тахтакуырского района					
Уличное освещения			Стадия	Лист	Листов
			Р.П	4	4
Вид металлической опоры со светильниками "ST-100W"			ООО "Poytaxt mega projekt" г. Нукус.		

ГИП Хожамуратов *[Signature]*
Н. контр. Примбетов М.
Разраб. Уразбаев К. *[Signature]*

Спецификация

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед.кг	Прим.
Ст-1		Стойка ограждений Ст-1	4		
Фм-1		Фундамент под стойку Ст-1	4		
ОГ-1		Ограждение ОГ-1	3		
К-1		Калитка К-1	1		
		<u>Ст-1</u>	1		
	ГОСТ 10704-91*	Труба $\Phi 89 \times 5 \text{ мм}$, L=2200мм	1	22,8	
1	ГОСТ 19903-74	Ст. листовая 300x75x8мм	2	1,41	
2	ГОСТ 8240-72*	[Швеллер N10, L=100мм	2	0,86	
3	ГОСТ 19903-74	Ст. листовая 150x150x6мм	1		
		<u>ОГ-1</u>	1		
1	ГОСТ 8509-86	Уголок 50x50x5 , L=860мм	2	3,24	
2	ГОСТ 8509-86	Уголок 50x50x5 , L=1500мм	2	5,66	
С-1	ГОСТ 5336-80	Сетка N100-5, 900x1500мм	1	4,43	
		<u>К-1</u>	1		
1	ГОСТ 19903-74	△ Ст. листовая 200x200x6мм	4	1,88	
2	ГОСТ 8509-86	Уголок 50x50x5 , L=860мм	2	3,24	
3	ГОСТ 8509-86	Уголок 50x50x5 , L=1500мм	2	5,66	
С-2	ГОСТ 5336-80	Сетка N100-5, 900x1500мм	1	4,43	
		<u>Фм-1</u>	1		
		Бетон кл. В7,5 м3	0,095		
		Щебень м3	0,012		
С-3	ГОСТ 5336-80	Сетка N100-5, 1000x1000мм	1	3,28	

			АС-1			
			Капитальный ремонт улицы "Сары кол кошеси" на участке 0-0,362 км Тахтакупырского района			
ГИП	Хожамуратов		Уличное освещения	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Примбетов М.			Р.П	1	1
Разраб.	Уразбаев К.		Ограждения ЩНО	ООО "Poytaxt mega projekt" г. Нукус.		



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI»
DAVLAT UNITAR KORXONASI

Қорақалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'a'rebsizlik ko'shesi, 59A u'y, Tel. +99861 2227436 Faks: +998612227365 E-mail: ekspertiza.rk@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 19-01-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 29912

Obyekt nomi «Taxtakopir tumani «Aydin-jol» MFY «Sarikol» ko'chasini mukammal ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobiga tayyorlangan »

Buyurtmachi - Qoraqalpog'iston Respublikasi Taxtakopir tumani Obodonlashtirish boshqarmasi.

Bosh loyihachi - "Jayxun jol joybar" MChJ.

Litsenziya AL-000857-sonli, 15.06.2020 yil Qurilish Vazirligi tomonidan berilgan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - tanlovga asosan aniqlanadi.

Qurilish turi mukammal ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 28401

1. Loyihalash uchun asos

- Buyurtmachi tomonidan 2021 yili tasdiqlangan texnik topshirigi.
- 2021 yili buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomasi.
- 2021 yil 07 dekabrda №300 - son buyurtmachi xati.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

«Taxtakopir tumani «Aydin-jol» MFY «Sarikol» ko'chasini mukammal ta'mirlash» ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ob'ektning boshlang'ich qiymati hisobi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261 son qarori, ShNK 4.01.16-09 qoidalariga va «O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi» bilan kelishilgan TNQurilish kompleksli dasturi asosida amalga oshirildi.

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertiza ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan eslatmalar, qo'shimchalar va xato kamchiliklar loyiha tashkiloti tomonidan smeta hujjatlari qayta ishlab chiqildi.

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 184016,422 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 3783,897 ming so'mga kamaytirilib, 180232,525 ming so'm qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari (Asbob-uskunalar xarajatlarisiz): 144769,356 ming so'm.

Asbob-uskunalar: 6132,996 ming so'm.

QQS: 22635,353 ming so'm.

Buyurtmachining boshqa xarajatlari: 6694,820 ming so'm.

Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

Buyurtmachi loyiha hujjatlarini tastiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bop 29 bandiga muvofiq "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalar qiymatlarini va ishlar hajmini maqullash sharti bilan "Taxtako'pir tumani «Aydin-jol» MFY «Sarikol» ko'chasini mukammal ta'mirlash" ob'ektining boshlang'ich qiymati hisobi hujjati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: SERIMBETOV RUSLAN KENGESBAEVICH