



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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru

www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: MADMAROV KUDRAT YAXIYADJANOVICH

Sana: 22-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 76682

Obyekt nomi «Farg'ona viloyati, Buvayda tumani Tuman MFY xududidan o'tuvchi 4p-260a avtomobil yo'lining 6-km qismida harakat xafsizligini ta'minlash uchun o'rnatilayotgan svetoforli boshqaruv tizimi.»

Buyurtmachi - "Farg'ona viloyati avtomobil yo'llari bosh boshqarmasi"

Bosh loyihachi - "Qo`qon Elektr Nur Jahon" MCHJ

Litsenziya 24.06.2020yil AL-000967-sonli.

Moliyalashtirish manbai - byudjet mablag'lari xisobidan.

Bosh pudratchi - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

Qurilish turi

Murojaat raqami: № 72036

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-2023 yillarda mahallalar infratuzilmasini yanada yaxshilash bo'yicha qo'shimcha chora tadbirlar to'g'risida 25.10.2022-yil kungi PQ-408 sonli qarori.

1.2. Farg'ona viloyati, AYBB boshlig'i O.Nazirov tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

1.3. Nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Elektron yo'nalishda taqdim qilingan smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Farg'ona viloyati, Buvayda tumani Tuman MFY xududidan o'tuvchi 4p-260a avtomobil yo'lining 6-km qismida harakat xafsizligini ta'minlash uchun o'rnatilayotgan svetoforli boshqaruv tizimi. (Bajariladigan ishlar Nuqson dalolatnomasi va Loyixa topshirig'ida keltirilgan).

4. Loyihalananayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Nuqson dalolatnomasiga ko'ra jixozlangan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Farg'ona viloyati, AYBB boshlig'i O.Nazirov tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshirig'i.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Smeta xujjatlari ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq smeta xujjatlariga kiritilgan kamchiliklar va tuzatishlar loyixachi tomonidan ko'rib chiqildi va tuzatildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.3. Buyurtmachi jami xarajati, materiallar qiymati, ish xaqqi 12114,89 sum/chelchas (ijtimoyi sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 19,39% buyurtmachi xatiga asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 164 790,958 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar tavsiya etiladi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 130 053,593 ming so'm
QQS 15%	- 19 508,039 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 149 561,632 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 2 394,834 ming so'm
Jami obyekt qiymati QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan	- 151 956,466 ming so'm
Iqtisod qilingan mablag'	- 12 834,492 ming so'm

6.4. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm va ba'zi materiallar qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi.

6.5. Jixozlar qiymati buyurtmachi kompetensiyasiga kiradi.

6.6. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 17-sentabrdagi 579-sonli qarori 1-ilova, III-bob, 29-bandiga asosan ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarining haqqoniyligi va qabul qilingan Loyiha yechimlariga buyurtmachi va Loyiha tashkilotlari javobgardir.

7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati, Buvayda tumani Tuman MFY xududidan o'tuvchi 4p-260a avtomobil yo'lining 6-km qismida harakat xafsizligini ta'minlash uchun o'rnatilayotgan svetoforli boshqaruv tizimi, smeta xujjatlari ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNQ 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.3. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

7.4. Taqdim etilgan xujjatlarning to'g'riligiga buyurtmachi javobgardir.

Bosh mutaxassis: TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA



ООО «QO'QON ELEKTR NUR JAHON».

75 - 22 / Кн - ЭМО

Бувайда тумани, Туман МФЙ худудидан ўтувчи
4р-260а автомобиль йўлининг 6-км қисмида
харакат хавфсизлигини таъминлаш учун
ўрнатилаётган светофорли бошқарув тизими

И Ш Ч И Л О Й И Х А С И.

Харакат хавфсизлигини таъминлаш.
Светофорли бошқарув.

Альбом I.

Ишчи чизмалар. Керакли материаллар
ва жихозлар руйхати.

Лицензия № АЛ-000967
от 24.06.2020г.
бессрочная





ООО «QO'QON ELEKTR NUR JAHON».

75 - 22 / Кн - ЭМО

Бувайда тумани, Туман МФЙ худудидан ўтувчи
4р-260а автомобиль йўлининг 6-км қисмида
харакат хавфсизлигини таъминлаш учун
ўрнатилаётган светофорли бошқарув тизими

И Ш Ч И Л О Й И Х А С И.

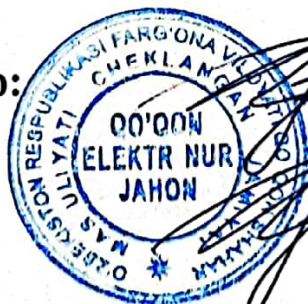
Харакат хавфсизлигини таъминлаш.
Светофорли бошқарув.

Альбом I.

Ишчи чизмалар. Керакли материаллар
ва жихозлар руйхати.

Директор:

ЛБМ:



Қаюмов Ш.

Қаюмов Ш.

**“HUDUDIY ELEKTR TARMOQLARI”
AJ “Farg’ona HETK AJ Buvayda TETK ”**



Техник шарт рақами: 509
Сана: 02.11.2022

Мурожаат рақами: 63517598
Сана: 2022-11-02

**“Farg’ona HETK AJ Buvayda TETK ” электр тармоқларига уланиш учун
ТЕХНИК ШАРТЛАР**

1. Объект: *Tuman qishlog'i* ;
2. Буюртмачи: "QO`QON ELEKTR NUR JAHON" MAS`ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT;
3. Мурожаатчи манзили: ;
4. Уланадиган кучланиши: *220В кВ*;
5. Рухсат этилган умумий қувват: *2 кВт*;
6. Электр таъминоти тоифаси: *III*;
7. Объектнинг манзили: *Бувайда тумани, Туман МФЙ худуди*;
8. Объектнинг номи: *Tuman qishlog'i* ;
9. Фаолият тури: *Tuman qishlog'i* ;

Асосий электр таъминоти:

Svetafor uchun elektr energiyasi bilan ta'minlash 110/35/10 kV li “Yangiqo’rg’on ” NS dan chiquvchi 10 kVli “Oqqo’rg’on” uzatmasidagi quvvati 100kVA bo’lgan 315-sonli transformator punktidan chiquvchi 0.4 kVli kabel tarmog’idan bajarilsin. O’ziga aloxida xavo(kabel) tarmog’i tortilsin. Yoritish uchun energiya tejovchi lampalardan foydalansin.

;

Захира электр таъминоти:

Talab etilmaydi

;

Қўшимча (дизель, UPS) электр таъминоти:

Talab etilmaydi

;

10. Электр таъминотини мустаҳкамлаш бўйича қўшимча шартлар.

Talab etilmaydi

;

11. Техник шарт амал қилиш муддати 1 йил.

Истеъмолчининг вазифалари:

1. *Электр тармоқларига улаш бўйича электр таъминоти лойиҳасини ишлаб чиқиш (уланадиган қуввати 20 кВтдан юқори бўлган истеъмолчилар учун), қурилиш-монтаж ва созлаш-ишга тушириш ишларини амалга оширишни тайёр ҳолда топшириш шартномасини тузиш.*

2. *Электр таъминоти шартномасини тузиш.*

Бош муҳандис

J.Boymirzayev



Мазкур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон ҳужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрилигини текшириш учун gero.gov.uz веб-сайтига ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Қарорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян тақиқланган.

8193

Лойиханинг асосий чизмалар руйхати.

Варак	Чизмалар номи	Илова
1	Умумий курсатмалар	
2	Жихозлар ва ер ости кабелларининг жойлашиш тархи.	
3	АиСКУЭ тизимига уланиш схемаси.	

Кушимча хужжатлар руйхати

Белгиланиши	Номланиши	Изох
75-22/Кн-ЭМО.СО	Керакли материаллар ва жихозлар руйхати	

Тўшунтириш хати.

Бувайда тумани, Туман МФЙ ҳудудидан утувчи 4р-260а автомобиль йулининг 6-км қисмида ҳаракат хавфсизлигини таъминлаш учун урнатилаётган светофорли бошқарув тизими ишчи лойиҳаси Бувайда туман ЭТКнинг 02.11.2022-йилда берилган № 509-сонли Техник шартлари ҳамда Фаргона вилояти автомобиль йуллари бош бошқармасининг нуксон далолатномаси асосида бажарилди.




Бувайда тумани, Туман МФЙ ҳудудидан утувчи 4р-260а автомобиль йулининг 6-км қисмида ҳаракат хавфсизлигини таъминлаш учун светофорли бошқарув тизими урнатиш кузда тутилган. Автомобиллар ва пиёдалар учун диод лампали светафорлар ва уларни бошқариш учун УК-5 турдаги бошқарув қутиси урнатиш лойиҳалаштирилган. (уланиш схемаси №2 варокларда курсатилган).

Лойиҳаланган 0,220 кВли ер ости узатмалари ПУЭ талаблари ва қоидаларига жавоб беради.

Лойиҳада дастгоҳлардан фойдаланиш даврида электр хавфсизлиги тадбири - химоя ерлагич кузда тутилган. Бунинг учун электр химоя қобилигининг емирилиши натижасида электр хавфи остида қолиши мумкин бўлган ҳамма металл қисмлар-тарқатиш шити, жихозларнинг асоси махсус бажарилган ерлагич учоғига металлни пишириш ёки махсус болтлар ёрдамида уланади.

Электр сарфини УК-5 шитларида урнатилган "TE 71 S-1-3" электр ҳисоблагичи ёрдамида ҳисобга олинади.

Взаимнв. №.
Подп. и дата.
Инв. № подл.

Узгар	Варок	№ хужжат	Имзо	Сана	75 - 22 / Кн- ЭМО		
					Бувайда тумани, Туман МФЙ ҳудудидан утувчи 4р-260а автомобиль йулининг 6-км қисмида ҳаракат хавфсизлигини таъминлаш учун урнатилаётган светофорли бошқарув тизими		
ЛБМ		Каюмов Ш.			Босқич	Варак	Вараклар
Гур.раҳбари		Суюнов Р.			ИЛ	1	3
Бажарди		Туранов С.			Умумий курсатмалар		
					"Қукон электр нур жохон" М.Ч.Ж. 2022й. ш.Қукон.		