



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

Хоразм вилояти

Xorazm viloyati 220100, Urganch shahar, P.Maxmud ko'chasi, 46 uy. Tel: +998904387766, E-mail: irada13@inbox.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Bekchanova Nellya Axatovna

Sana: 20-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 43107

Obyekt nomi «Xorazm viloyati Shovot tumani Beshmergan MFY hududini zamonaviy tipdagi tungi yoritgich uskunalari bilan jihozlash va yoritish ishlarini amalga oshirish» ishchi loyihasi»

Buyurtmachi - Shovot tuman Obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - «Vektor Progress» MChJ

Litsenziya 1 iyul 2020 yildagi AL-001142 sonli litsenziya

Moliyalashtirish manbai - byudjet

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijasida

Qurilish turi yangi

Murojaat raqami: № 42597

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Loyiha topshirig'i.

1.2. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 13.04.2021 yildagi PQ-5072-sonli qarori;

1.3. O'zbekiston Respublikasi Oliy Majlisi Senati Kengashining 2021yil 22 apreldagi KQ-213-IV-sonli qarori

1.4. Xalq deputatlari Shovot tumani kengashi 23.04.2022 yildagi VI-56-56-12-177-K/22-sonli qarori;

1.5. Shovot tumani obodonlashtirish boshqarmasining 12.05.2022 yildagi 156-sonli xati;

1.6. "Xorazm suv taminoti" MChJ Shovot tumani bo'limining 04.10.2021 yildagi 28-sonli texnik tavsiyasi;

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyiha tarkibiy bayoniga ko'ra «ishchi loyiha» ning elektron yunalishda taqdim qilingan loyiha xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish maydonining o'ziga xos xususiyatlari.

Tashqi havo harorati - 25°S.

Normativ shamol bosimi - 38kg/m2.

Normativ qor qatlami vazni - 50kg/m2

Yer relyefi tekis.

Gruntlar cho`kmaydi.

Zilzilabardoshligi - 7-8ball.

Yong`inga qarshiligi - 2 toifa.

Yerning normativ muzlash chuqurligi - 0,68m.

3.2. Bosh reja.

Loyihalashtirilayotgan ob`ekt Xorazm viloyati Shovot tumani Beshmergan MFY hududida joylashgan.

3.3. Asosiy loyihaviy yechimlar.

Tungi yoritish chiroqlari.

Tungi yoritish chiroqlari quyosh batareyasi yordamida amalga oshiriladi. Quyosh batareyasi quvvati 20w.

Tayanch temir ustunlar piyodalar yo`lakchasida oralig`i ko`pi bilan - 30m. bo`ladi. Ustunlar D-114mm, D-76mm bo`lgan temir quvurdan loyihalashtiriladi.

Tungi yoritish chiroqlari - 165 dona.

Qurilishni tashkil qilish.

Loyixalanayotgan yo`l bo`lagida zamonaviy tipdagi tungi yoritgich uskunalar bilan jihozlash texnologik nazoratchi kuzatuvida ish boshlanishi kerak. Tungi yoritgich uskunalar bilan jihozlash uchun qurilish ishlarini quyidagi ketma - ketlik asosida olib borish tavsiya etiladi.

1. Tayyorgarlik ishlari
2. Tuproq va beton ishlarini bajarish
3. Tungi yoritgichlarni o`rnatish
4. Sinovdan o`tkazish

Har bir ishni olib borishda texnologik ketma - ketlik, shuningdek ishni olib borish usullari qo`llanmalari, texnika xavfsizligi, xarakat xavfsizligi qoidalariga rioya qilinishi shart.

3.5. Yong`in xavfsizligi.

Bu bo`limda qo`shimcha yong`inga qarshi choralar ko`zda tutilmagan.

3.6. Atrof-muhit muhofazasi.

Qurilish chiqindilarini yon atrofga tashlash qat`iyan man etiladi. Bundan tashqari tovush chiqarib ishlaydigan mexanizmlarni maxsus ovoz pasaytirish moslamalari bilan ta`minlash kerak. Ish kuni tugashi bilan qolgan qurilish ashyolarini saqlashga e`tibor berish kerak. Barcha ishlar tugagandan keyin tosh, temir beton chiqindilarini olib chiqib maxsus ajratilgan joylarga tashlash kerak. Qish paytida ish olib borilsa qurilish maydonchalarida o`t yoqib isitish ishlari qat`iyan man qilinadi. Baxor, yoz va kuz fasllarida tuproq ishlarini bajarishda atrof muxitni qurilish maydonidan tarqaladigan chang ta`siridan ximoyalash uchun suv sepib changni yo`qotish tavsiya etiladi.

Qurilish ishlari jarayonida yo'l atrofidagi ixota mintaqasiga zarar yetkazmaslik zarur. Loyixada atrof muxitni muxofaza qilish maqsadida quyidagi tadbirlar ko'zda tutildi:

1. Yo'l poyi yon zahiralarini tekislash;

2. Tuproq va beton ishlari qish va bahor oylarida bajarilishi tavsiya etiladi.

Ob'ektning joriy narxlardagi qiymati R.Uz qurilish sanoati tomonidan qo'llaniladigan moddiy-texnik resurslarga joriy narxlar katalogi ko'rsatkichlari bo'yicha o'rtacha narxlardan, buyurtmachi tasdiqlagan narxlarni kelishish bayonnomasidan foydalangan holda va resurs usuli bilan aniqlanadi (Toshkent, 2021 yil 4-chorak) buyurtmachi tomonidan va Xorazm viloyati hokimligi tomonidan tasdiqlangan, hamda prays listlarga asosan.

Buyurtmachining 12.05.2022 yildagi 156-sonli xatiga ko'ra, ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori - 17921,03so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);

- pudratchining boshqa xarajatlari - 15,51%;

- buyurtmachi boshqa xarajatlari - 13 121ming.so'm;

- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari - 0,32%;

- xavf koeffitsienti - 1,0.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Ushbu ishchi loyiha qo'shimcha muhandislik ta'minotini talab qilmaydi.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- buyurtmachi bilan;

- Shovot tuman obodonlashtirish boshqarmasi;

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish harajatlari va u bilan bog'liq harajatlar ekspertizadan o'tkazilmaydi.

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert hulosalarining izohlariga muvofiq ishchi loyihasiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra ob'ektning umumiy qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 505669,711ming.so'm miqdorida e'lon qilingan ishlar qiymati 5669.707ming.so'mga kamaytirilib, 500000,013ming.so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- buyurtmachining boshqa xarajatlari - 13121,000ming.so'm.

6.3. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Qurilish sohasiga axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori 2019 yil 20 sentabrdagi 4464-sonli qaroriga muvofiq buyurtmach boshqa harajatlari tarkibiga qurilish qiymatidan 0,05% to'lovi "Shaffof qurilish" MAT hisobiga o'tkazilishi va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

6.6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 20 maydagi "Kapital qurilish sohasida buyurtmachi xizmati faoliyatini tubdan isloh qilish chora-tadbirlari to'g'risida"gi qarorining 3-bob 7 p. 9,10,11,12 va 9-bob 4 ustunlarga muvofiq ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflarni bartaraf etilishi va sifati nazorat qilish (boshlang'ich hujjatlarni to'g'riligini ta'minlashda) mas'uliyati Buyurtmachiga va qabul qilingan loyiha yechimlar, smeta me'yorlariga muvofiqligi mas'uliyati Loyiha muallifiga yuklatilgan.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «Xorazm viloyati Shovot tumani Beshmergan MFY hududini zamonaviy tipdagi tungi yoritgich uskunalar bilan jihozlash va yoritish ishlarini amalga oshirish» ishchi loyihasi ekspertiza natijalari va sharhlarini inobatga olgan holda, buyurtmachi qabul qilgan ish hajmi va qiymatni belgilovchi parametrlarning chegaraviy harajatlarga quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarga muvofiqligini tasdiqlagan taqdirda ko'rib chiqib va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi:

Kursatkichlar nomlanishi	O' lchov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSiz joriy narxi	ming.so`m	492 548,711	486 879,013
Qurilishning QQS bilan joriy narxi (15%)	ming.so`m	428 303,227	423 373,004
Buyurtmachi boshqa harajatlari (fakt.)	ming.so`m	13 121,000	13 121,000
Qurilishning QQS va buyurtmachi harajatlari bilan joriy narxi	ming.so`m	505 669,711	500 000,013

7.2. Ko'rsatilgan narx shartnoma tuzish uchun asos emas.

7.3. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli, 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'ektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

7.4. Buyurtmachi ekspertizaning izohlari bo'yicha tuzatilgan loyiha-smeta hujjatlarini bosh pudratchi tashkilotga o'tkazilishini ta'minlaydi.

Bosh mutaxassis: MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH

Ishtirokchi ekspertlar:

OTAJONOV NURMAMAT

SAPAYEVA SANOBAR YEVBASAROVNA

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник Управления
Благоустройство Шоватского
района
М.Курбанов.

ДЕФЕКИНЫЙ АКТ

"12" май

2022год

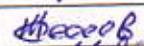
Шовот район

Мы ниже подписавшиеся в составе инженер Управления Благоустройство Шаватского района Э.Нарматов, Технадзор Р.Тагаев, Экономист М.Аллакулов, нач. отдел И.Курязов и Инженер "ВЕКТОР ПРОГРЕСС" К.Эшчанов составили настоящий акт в том, что нами было произведено осмотр улиц в махалле Бешмарган Шаватского района для строительства солнечное светодиодный уличное освещение и сочли необходимым выполнение следующих работ

№	Наименование работ затрат	Ед измерения	Количество
1	Изготовления стойки 1-рошковые для уличных светильников.20 ВТ.	шт	160
2	Копание ям в ручную без крепления для стоек и столбов глубиной до 1,5 м	шт	160
3	Устройство оснавания под фундамента щебеночные толщина 100 мм	м 3	2,5
4	Устройство бетонных монолитных фундаментов.	м 3	20
5	Установка металлических опор	шт	160
6	Обратная заыпка ям	шт	160
7	Окраска металлических поверхностей серебристой краской	м 2	400
8	Установка светильников с светодиодами лампами 20 ВТ	шт	160

Выполнить сметную документацию с оформлением рабочих чертежей

О чем и составили настоящий акт :

 Э.Нарматов.
 Р.Тагаев.
 М.Аллакулов.
 И.Курязов
 К.Эшчанов.

Начальник управления по благоустройству Шаватского района
М.Курбанов



ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ ЦЕН НА
УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ В МАХАЛЛЕ БЕШМЕРГАН ШАВАТСКОГО РАЙОНА

№ п/п	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Цена
1	2	3	4
1	ВИБРАТОР ГЛУБИНИЙ	МАШ-ЧАС	1081,00
2	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СТОРОНИ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	58638,00
3	КРАНЫ 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	160588,00
4	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-ЧАС	5445,00
5	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-300 А	МАШ-ЧАС	11102,00
6	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	862,00
7	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-ЧАС	60066,00
8	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	4336583,00
9	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	КГ	15000,00
10	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	15400000,00
11	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	ТН	7200000,00
12	МАСТИКА	ТН	5755077,00
13	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	ТН	45000000,00
14	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ /46	ТН	14900000,00
15	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ 76Х3	М	59865,00
16	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ 57Х3	М	44348,00
17	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ 114Х3 ММ	М	91026,00
18	ШЛИФКРУГИ	ШТ	10000,00
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МРЗ 100	МЗ	408805,00
20	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	64927,00
21	НЕФРАС С4-150/200 (ЗАМЕНИТЕЛЬ УАЙТ-СПИРИТА)	ТН	21689000,00
22	СОЛНЕЧНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ 20W(солнечная панель 150Вт-1шт, аккумуляторная батарея АКБ 50а/ч-1шт, контролер 5А-1шт, светодиодный уличный светильник 20 Вт-1шт в комплекте	ШТ	1622847,00

СОСТАВИЛ:  гл. инженер Э.Нарматов
ГИП:  Эшчанов К.