



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:15-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 51263

Obyekt nomi «Xorazm viloyati Xonqa tumani xududidan kesib o'tuvchi 4R156 avtomobil yo'lining 11,0 kmda joylashgan aylanma yo'l qismida yangidan o'rnatilishi rejalashtirilgan kichik arxitektura elementi o'rnatish» (4R156 avtomobil yo'li, Xonqa shaharchasi Al-Xorazmiy ko'chasi va Xonqa shaharchasi Andalib ko'chalari kesishmasi) ishchi loyihasi »

Buyurtmachi - Xonqa tuman obodonlashtirish boshqarmasi.

Bosh loyihachi - «Art Kamalak» XK

Litsenziya 25.12.2020 yildagi AL-001550-sonli litsenziya

Moliyalashtirish manbai - budget

Bosh pudratchi - tanlov savdolari natijasida

Qurilish turi yangi

Murojaat raqami: № 50207

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Tasdiqlangan loyihalash topshirig'i;

1.2. Xorazm viloyati Xalq Deputatlari Xonqa tuman kengashining 14.04.2022 yildagi VI-58-57-12-175-K/22-sonli qarori.

1.4. Xorazm viloyati qurilish bosh boshqarmasining 13.07.2022 yildagi 1733-1733223-46246-sonli Arxitektura-rejalashtirish topshirig'i.;

1.5. "Rustam geolog" XK tomonidan tayyorlangan geologik-qidiruv ishlari.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Loyiha tarkibiy bayoniga ko'ra «ishchi loyiha» ning elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyiha hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish maydonining o'ziga xos xususiyatlari.

Tashqi havo harorati - -19 C.

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.

Yernining normativ muzlash chuqurligi – 0,68m.

3.2. Bosh reja.

Loyihalashtirilayotgan ob'ekt Xorazm viloyati Xonqa tumani xududidan kesib o'tuvchi 4R156 avtomobil yo'lining 11,0kmda joylashgan.

Ushbu xududda quyidagilar loyihalashtiriladi: stella qurilishi.

3.3. Asosiy loyihaviy yechimlar.

Loyihalanayotgan stella balandligi 16,0m. ni tashkil qiladi.

Konstruktiv yechim.

Poydevori – yahlit temir-beton, beton markasi M-200.

Ustki qismi – temir konstruksiyadan bo'lib, fibrobeton bilan qoplanadi.

3.5. Yong'in xavfsizligi.

Bir vaqtning o'zida yong'inlar soni – 1. Yong'in o'chirish davomiyligi – 3 soat.

3.6. Atrof-muhit muxofazasi.

Ob'yeckt xududi obodonlashtirilgan va ko'kalamzorlashtirilgan.

Qurilish boshlashdan oldin, unumdor tuproq qatlami kesilib, keyingi melioratsiya uchun ishlatiladi.

Yer bilan tegib turgan inshootlar, tuproq va yer osti suvlarining agressivligini xisobga olagan xolda izolyatsiyaga ega.

Ob'ektning joriy narxlardagi narxi R.Uz qurilish sanoati (Toshkent-2022 yilning 1-choragi) foydalanadigan moddiy-texnik resurslarning joriy narxlari Katalogi, birja bahosi va bozor sharoitlari, baholar kelishish bayonnomasi yordamida resurs usuli bilan aniqlanadi.

Buyurtmachining 06.07.2022 yildagi 198-sonli xatiga ko'ra ob'ektning taxminiy narxini aniqlashda quyidagi narx parametrlari qabul qilingan:

- o'rtacha soatlik ish haqi miqdori – 18882,76 so'm kishi/soat (shu jumladan, ijtimoiy sug'urta bo'yicha chegirmalar - 12%);

- pudratchining boshqa xarajatlari - 15,51%;

- buyurtmachi boshqa xarajatlari - 5%;
- ob'ektni sug'urta qilish xarajatlari - 0,32%;
- tavakkalchilik koeffitsienti - 1,0.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Elektr yoritish.

Elektr ta'minoti mavjud tashqi elektr tarmog'iga ulanishi ko'zda tutilgan.

Loyihadagi yoritkich sifatida energiya tejamkor LED yoritkichlari belgilangan.

Elektr jixozlarining metall o'tkazmaydigan barcha qismlari yerga ulanadi.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- buyurtmachi bilan;
- Xonqa tuman qurilish bo'limi;

6. Ekspertiza natijalari.

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

6.2. Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert xulosalarining izohlariga muvofiq ishchi loyahasiga asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi.

6.3 Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra ob'yektning umumiy qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 974700,895ming.so'm miqdorida e'lon qilingan ishlar qiymati 26580,759ming.so'mga kamaytirilib, 948120,136ming.so'm qilib belgilandi, shu jumladan:

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| - qurilish materiallari | - 21981,508ming.so'm (ko'payish). |
| - ish xaqi | - 22359,719ming.so'm. |
| - mashina va mexanizmlar | - 1358,980ming.so'm. |
| - pudratchining boshqa xarajatlari | - 269,438ming.so'm. |
| - buyurtmachining boshqa harajatlari | - 1265,750ming.so'm. |
| - qurilish sug'urtasi | - 6,421ming.so'm. |
| - QQS | - 23301,958ming.so'm. |

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

6.5. Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli

organlar bilan kelishishi lozim.

6.6. 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 ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi».

6.7. 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 Xonqa tumani xududidan kesib o'tuvchi 4R156 avtomobil yo'lining 11,0 km da joylashgan aylanma yo'l qismida yangidan o'rnatilishi rejalashtirilgan kichik arxitektura elementi o'rnatish» (4R156 avtomobil yo'li, Xonqa shaharchasi Al-Xorazmiy ko'chasi va Xonqa shaharchasi Andalib ko'chalari kesishmasi) ishchi loyihasi ishchi loyihasi ekspertiza natijasida aniqlangan kamchiliklar va takliflar inobatga olgan holda, buyurtmachi qabul qilgan ish hajmi va qiymatni belgilovchi parametrlarning chegaraviy harajatlarga quyidagi texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlarga muvofiqligini tasdiqlagan taqdirda ko'rib chiqqan holda tasdiqlash uchun tavsiya etiladi:

Ko'rsatkichlar nomlanishi	O'lchov birligi	Miqdori	
		Taqdim etilgan	Tavsiya etilgan
Qurilishning QQSiz joriy narxi	ming.so'm	322 093,510	320 080,459
Badiy bezash	ming.so'm	485 112,200	465 112,200
Qurilishning QQS bilan joriy narxi (15%)	ming.so'm	928 286,567	902 971,558
Buyurtmachi boshqa xarajatlari (fakt./5%)	ming.so'm	46 414,328	45 148,578
Qurilishning QQS va buyurtmachi xarajatlari bilan joriy narxi	ming.so'm	974 700,895	948 120,136

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'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

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

Bosh mutaxassis: MATYAKUBOV SHIXNAZAR KURAMBAEVICH

Ishtirokchi ekspertlar:

YULDASHEV MUXAMMETJAN IBROGIMOVICH

OTAJONOV NURMAMAT

KURBANBAEV MARAT MASOFAEVICH

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № Ж-3

Объект:Хонка тумани худудидан кесиб ўтувчи 4Р156 автомобил йўлининг 11,0 кмда жойлашган айланма йўл қисмида янгидан ўрнатилиши режалаштирилган кичик архитектура элементи ўрнатиш

на СТРОИТЕЛЬСТВО СТЕЛЛЫ №2

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1720,2069		
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00097	АВТОМОБИЛЬ - САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 30 Т	МАШ-ЧАС	10,82869		
2	00107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 КВТ /135 Л.С./	МАШ-ЧАС	0,18318		
3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,4257		
4	00163	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,52718		
5	00257	БУЛЬДОЗЕРЫ 59 КВТ /80 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,27885		
6	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	3,68343		
7	002831	МОЛОТКИ ОТБойНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	4,1173		
8	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	5,24469		
9	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	1,11026		
10	00406	ВЫШКА ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ, 25 М	МАШ-ЧАС	34,75		
11	00464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-ЧАС	12,38994		
12	00619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ-ЧАС	0,12771		
13	00620	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 5 Т	МАШ-ЧАС	2,8181		
14	00621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	0,33196		
15	00623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-ЧАС	0,35174		
16	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	112,6		
17	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,76565		
18	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	2,88157		
19	01199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	225,2		
20	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	1,05939		
22	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	7,54391		

23	02209	ШУРУПОВЕРТ	МАШ-ЧАС	8,64		
24	02264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,65 МЗ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,27488		
25	02450	ЭКСКАВАТОРЫ САЛАР 130 ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 0,50 МЗ	МАШ-ЧАС	3,8552		
26	02515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ, МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-ЧАС	7,0269		
27	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	68,58144		
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	032672	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	86,43		
2	03726	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 10 ММ	ТН	0,503		
3	03727	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	ТН	1,727		
4	05628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ /В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ/, ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	ТН	1,294		
5	09902	КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОДИНАРНЫЙ М-75	1000 ШТ	0,576		
6	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	62,86255		
7	30118	БИТУМ НЕФТЯНОЙ ДОРОЖНЫЙ МГ И СГ	ТН	1,50623		
8	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	ТН	0,00003		
9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,03532		
10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00098		
11	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ШЕСТИГРАННОЙ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	9,67		
13	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,7955		
14	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,04764		
15	31795	ЭМАЛЬ ПЕНТАФТАЛЕВАЯ ПФ-115 СЕРАЯ	ТН	0,07543		
16	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ-08А ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	ТН	0,00499		
17	33773	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТ3КП2 РАЗМЕРОМ 63Х63Х6 ММ	Т	0,0531		

18	34035	УАЙТ-СПИРИТ	ТН	0,00556		
19	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	57,22045		
22	35101	ШУРУПЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ 4X40 ММ	ТН	0,00026		
23	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,00682		
24	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,892		
25	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75- 150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	МЗ	0,01204		
26	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75- 150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	МЗ	0,01959		
27	36180	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ БЕРЕЗЫ ИЛИ ЛИПЫ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ЛЮБОЙ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 25, 32, 40 ММ, I СОРТА	МЗ	0,02064		
29	44564	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ КИПЯЩАЯ 40X4 ММ	ТН	0,0182		
30	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	6,89		
31	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	4,4701		
32	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	2,23505		
33	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	7,23961		
34	50781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	8,831		
35	51620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 40 ММ	М2	1,76292		
36	51622	ЩИТЫ НАСТИЛА	М2	39,168		
37	60511	СМЕСЬ ЩЕБЕНОЧНО-ПЕСЧАНАЯ	МЗ	10,836		
39	СТ1-4-2	Кабели силовые бронированные, с алюминиевой жилой, ПВХ изоляцией и оболочкой АВВШв 4x6 (ок)-1	М	100		
40	СТ1-4-3	Прожектор с датчиком LED FL-COB 50W 6000K 220-240VAC PRIME (-КАТАЛОК 4-Й КВ 2021Г П.№12403)	ШТ	25		
41	СТ1-4-5	ЛЕНТА LED DURALAYT	М	100		
42	СТ1-4-7	Труба PN-10 XBC д. 40	М	22		
43	СТ40-1	Муфты концевые внутренние для кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена 1П КВТ- 10-35/50 (Б)	ШТ	8		
44	СТ9-5	Кабели силовые с медными жилами с изоляцией из негорючего ПВХ на напряжение до 1,0 кв ВВГнг(А) 5x1,5	М	228		
45	СТ9-6	Колодка клеммная JXB-2,5/35 синяя PRIME	ШТ	25		
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						
ОБОРУДОВАНИЕ						
1	СТ1-4-4	Блок питания импульсный 220/12V/2,5A герметичный	ШТ	12		
2	СТ8-1	ЩИТ С МОНТАЖНОЙ ПАНЕЛЬЮ ЩМПГ- 120.75.30 (ЩРМ-6) IP54 PROXIMA (- КАТАЛОК 1-Й КВ 2022Г .Г ТАШКЕНТ П.№9985)	ШТ	1		
3	СТ8-51	Счетчик электрической энергии TE73- SG-2- 3 трехфазный	ШТ	1		

4	СТ9-3	Автоматический выключатель ВА 47-63, 1P 25А (С) 4,5kA PRIME	ШТ	8		
5	СТ9-4	Автоматический выключатель 3P 25А (С) 4,5kA ВА 47-63 ЕКF	ШТ	1		
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:						
Итого:						
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь						
Транспортные расходы на оборудование						
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции						
Транспортные расходы на материалы						
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование						
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах						
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов						
Итого прямые затраты						
Прочие затраты подрядчика						
Затраты на страхование строительства объектов на время строительства						
Итого с прочими затратами						
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС						
НДС						
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС						

Составил: _____

Проверил: _____