



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 oraliq 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 uskunalari bilan jihozlash texnologik nazoratchi kuzatuvda ish boshlanishi kerak. Tungi yoritgich uskunalari 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 zahiralari 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 sifatini 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 uskunalari 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 tehnik-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 QQSsiz 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.



ДЕФЕКТИВНЫЙ АКТ

"12" мая

2022год


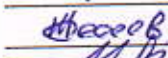



Шовот район

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 глубиний 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 светодиодными 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.

РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ХОРЕЗМСКАЯ ОБЛАСТЬ
ООО "ВЕКТОР ПРОГРЕСС"



**VECTOR
PROGRESS**

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**По объекту: «УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ и
асфальтовое покрытие В МАХАЛЛЕ
БЕШМЕРГАН ШАВАТСКОГО РАЙОНА
Хорезмской области»**

г.Ургенч – 2022 год

«УТВЕРЖДАЮ»
**«Начальник управления по
благоустройству Шаватского
района»**

М.Курбанов
« 12 » мая 2022г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на разработку проектно-сметной документации по объекту:
«УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ В МАХАЛЛЕ БЕШМЕРГАН
ШАВАТСКОГО РАЙОНА Хорезмской области**

Шаватский район - 2022 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сметная документация к рабочему проекту на «Солнечное светодиодные уличное освещение на 4,875 км «ул.Марварид-1112м», «Кувалдош-400м», «Кукалдош-370м», «Овчилар-360м», «Овчилар-2- 485м» «Мерганлар-415» «Мерганлар-2- 415м», «Азимдиёр-1318м» в махалле «Бешмерган» Шаватского района Хорезмской области» разработана во исполнение постановлений Кабинета Министров от 05.08.2000 г. за № 305 « О дополнительных мерах по углублению экономических реформ в капитальном строительстве », от 11.06.2003 г. за № 261 « О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений » и в помощь участникам инвестиционного строительного процесса, и в соответствии с инструкцией о составе, порядке разработки, согласования и утверждения проектно-сметной документации на строительство (капитальный ремонт) жилых и общественных зданий и сооружений (ШНК 1.03.01-04) и методическими рекомендациями по определению сметной стоимости строительства предприятий, зданий и сооружений в Республике Узбекистан (Ташкент – 1996 г.), общим положением по применению сметных норм и расценок на ремонтно-строительные работы для условий строительства в Республике Узбекистан (ШНК 2004 – 2005 гг.) и общим положением по применению расценок на монтаж оборудования (ШНК 4.13.00 – 05).

Объект строительства расположен в Хорезмской области , 41 территориальном районе.

Ведомость потребных ресурсов в текущих ценах разработан на основании объемов работ с применением «Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан» на (октябрь-декабрь 2021г).

Среднечасовая заработная плата – 17921,03 сум.

(с учетом отчислений в соц.страх – 12 %).

Транспортные, складские и заготовительные затраты на материалы – 4 %.

Транспортные расходы на оборудование – 2%.

Коэффициент риска – 1,0.

Прочие затраты подрядчика – 15,51 %.

Прочие затраты заказчика – факт

Затраты на страхование строительства объекта – 0,32 %.

РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ.

**СОЛНЕЧНОЕ СВЕТОДИОДНЫЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ НА 4,875КМ В МАХАЛЛЕ
"БЕШМЕРГАН" ШАВАТСКОГО РАЙОНА ХОРЕЗМСКОЙ ОБЛАСТИ**

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 2% .	270 384,553
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬСКО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ - 4%	119 220,677
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ -12% (17921,03)	9 017,648
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	3 038,646
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА - 0%	0,000
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 15,51 %	20 361,058
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ - 0,32%	1 350,472
8	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТА РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	1,00
9	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩ	423 373,055
10	НДС - 15%	63 505,958
11	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С УЧЕТОМ НДС	486 879,013
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ЗАКАЗЧИКА -ФАКТ	13 121,000
13	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ И РАСХОДАМИ ЗАКАЗЧИКА	500 000,013

ИСПОЛНИТЕЛЬ




Начальник управления по благоустройству Шаватского района
М. Курбанов



ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ ЦЕН
УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ В МАХАЛЛЕ БЕШМЕРГАН ШАВАТСКОГО РАЙОНА

№ п/п	Наименование ресурса	Ед. изм.	Цена
1	2	3	4
1	ВИБРАТОР ГЛУБИШНЫЙ	МАШ-ЧАС	1081,00
2	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРИНЕГО СГОРАНИЯ 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 315-500 А	МАШ-ЧАС	11102,00
6	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	862,00
7	АВТОПОДЪЁМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЁМА 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: Э46	ТН	14900000,00
15	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ.76X3	М	59865,00
16	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ.57X3	М	44348,00
17	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ.114X3 ММ	М	91026,00
18	ШЛИФКРУГИ	ШТ	10000,00
19	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МР3 100	М3	408805,00
20	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	64927,00
21	НЕФАС С4-150/200 (ЗАМЕНИТЕЛЬ УАЙТ-СПИРИТА)	ТН	21689000,00
22	СОЛНЕЧНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАРКИ SN/SSLSS-20W (солнечная панель 150Вт-1шт, аккумуляторная батарея АКБ 100wh-1шт, контролер 10А-1шт, порт для АКБ 350x350x200мм-1шт, светодиодный уличный светильник 20 Вт-1шт)	ШТ	1622847,00

СОСТАВИЛ:  г. инженер Э. Нарматов
ГИП:  Эпичанов К.

Бешмерган МФЙ хуудди



Тасдиқлайман:

M. Kurbonov

М. Курбонов

Шовот тумани ободонлаштириш
бошкармаси бошлиғи.

УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ В МАХАЛЛЕ БЕШМЕРГАН ШАВАТСКОГО РАЙОНА

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

на УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на единицу измерения	по проектны м данным	на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7	8
УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ							
1	E01-02-058-6	КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ С ОТКОСАМИ ГЛУБИНОЙ ДО 1,5 М ГРУППА ГРУНТОВ: 2	100 МЗ		0,165	2759838,62	455373,37
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	154	25,41	17921,03	455373,37
2	E08-01-002-2	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ: ЩЕБЕНОЧНОГО ТОЛЩ 100ММ	МЗ		4,125	155182,09	640126,13
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,4	9,9	17921,03	177418,20
2.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,54	2,2275	0,00	0,00
2.3	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 2,2 МЗ/МИН	МАШ-ЧАС	0,46	1,8975	58638,00	111265,61
2.4	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	0,92	3,795	862,00	3271,29
2.5	45052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,3	5,3625	64927,00	348171,04
3	E33-07-001-2	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	100 МЗ		0,2145	44916483,64	9634585,74
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	178	38,181	17921,03	684242,85

3.2	00403	ВИБРАТОР ГЛУБИННЫЙ	МАШ-ЧАС	26,3	5,64135	1081,00	6098,30
3.3	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ (КРОМЕ ДОРОЖНОГО) МАРКИ 200 МРЗ 100	М3	102	21,879	408805,00	8944244,60
4	E33-03-012-02	ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ВЛ И ОРУ, СТОЕК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЦЕНТРИФУГИРОВАННЫХ ОПОР ВЛ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПОРТАЛОВ ОРУ: С ОБМАЗКОЙ БИТУМОМ	100 М2		1,155	3235419,35	3736909,35
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	47,43	54,78165	17921,03	981743,59
4.2	30135	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	ТН	0,3	0,3465	4336583,00	1502626,01
4.3	58225	НЕФРАС С4-150/200 (ЗАМЕНИТЕЛЬ УАЙТ-СПИРИТА)	ТН	0,05	0,05775	21689000,00	1252539,75
5	E01-02-061-1	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	100 М3		0,099	1586011,16	157015,10
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	88,5	8,7615	17921,03	157015,10
6	E33-07-004-01	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР С КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ ВЕСОМ ДО 1 ТН	ТН		8,656	639754,27	5537712,93
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	26,2	226,7872	17921,03	4064260,21
6.2	00776	КРАНЫ 16 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	1,06	9,17536	160588,00	1473452,71
7	E09-05-002-2	ИЗГОТОВЛЕНИЕ СТОЙКИ 1-РОЖКОВЫЕ ДЛЯ УЛИЧНЫХ СВЕТИЛЬНИКОВ Н=9М	10 Т КОНСТРУКЦИЙ		0,08656	667043,91	57739,32
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	16,73	1,44815	17921,03	25952,32
7.2	01513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-ЧАС	15,54	1,34514	11102,00	14933,77
7.3	35312	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э46	ТН	0,013	0,00113	14900000,00	16766,67
7.4	44897	ЦИЛИНДРЫ	ШТ	0,1	0,00866	10000,00	86,56
8	37165	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ.114Х3 ММ	М		636	91026,00	57892536,00
9	37001	ТРУБЫ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМ.76Х3	М		636	59865,00	38074140,00

10	E22-02-003-3	НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ: 100 ММ	1 КМ		0,2475	23346768,59	5778325,23
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	205	50,7375	17921,03	909268,26
10.2	00863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-ЧАС	31,24	7,7319	5445,00	42100,20
10.3	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	ТН	0,055	0,01361	7200000,00	98010,00
10.4	32144	МАСТИКА	ТН	3,32	0,8217	5755077,00	4728946,77
11	E13-03-002-04	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЮ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100 М2		3,795	369960,67	1404000,74
11.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	5,31	20,15145	17921,03	361134,74
11.2	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	ТН	0,012	0,04554	15400000,00	701316,00
11.3	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	ТН	0,002	0,00759	45000000,00	341550,00
12	E13-03-004-23	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: КРАСКОЙ БТ-177 СЕРЕБРИСТОЙ	100 М2		3,795	245112,57	930202,19
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,88	10,9296	17921,03	195869,69
12.2	31063	КРАСКА БТ-177 СЕРЕБРИСТАЯ	КГ	9	34,155	15000,00	512325,00
12.3	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	ТН	0,0013	0,00493	45000000,00	222007,50
13	E33-04-014-03	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТУК		1,65	1450239,02	2392894,38
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	34	56,1	17921,03	1005369,78
13.2	01935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ-ЧАС	14	23,1	60066,00	1387524,60
14		СОЛНЕЧНОЕ СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ МАРКИ SN/SSLSS-20W(солнечная панель 150Вт-1шт, аккумуляторная батарея АКБ 100а/ч-1шт, контролер 10А-1шт, щит для АКБ 350x350x200мм-1шт, светодиодный уличный светильник 20 Вт-1шт	ШТ		165	1606563,00	265082895,00

Итого по разделу " УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ"	391774455,49
ИТОГО:	391774455,49
Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	265082895,00
Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	114635265,89
Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование	9017648,12
Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах	503,19
Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	3038646,47
Итого прямые затраты	391774455,49
Итого с прочими затратами	391774455,49
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС	391774455,49
Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС	391774455,49

Составил: 
 Проверил: 

3