



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarqand shahri, Ko'ksaroy maydoni-1 "D" bino 2-qavat, Tel:(66) 233-03-89, 233-05-53, E-mail:
sam.expert@bk.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: ILMURATOV SHOKIR MARDIYEVICH

Sana:03-06-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 45322

Obyekt nomi « Samarqand viloyati Ishtixon tumani Jarosti qishlog`i hududiga tungi ko`cha yorotgichlarini o`rnatish.»

Buyurtmachi - Ishtixon tumani obodonlashtirish boshqarmasi.

Bosh loyihachi - ZARKAMRUS QURILISH LOYIHA XK

Litsenziya AL-000935

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy byudjet

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Ko`cha yorotgichlarini o`rnatish.

Murojaat raqami: № 43327

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Ishtixon tumani obodonlashtirish boshqarmasi boshlig`i X.Ibragimov tomonidan tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Kitob-1. Joriy narxlarda resurslar smetasi . Ish hajmlari ro'yxati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Smeta qismi:

Ishlarning tannarxini hisoblash O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qaroriga asosan resurs usulida amalga oshirildi. "Investitsiya loyihalarini amalga oshirishda shartnomaviy joriy narxlarga o'tish to'g'risida" 12.05.2004 yil 226-son. "O'zbekiston Respublikasi Hukumatining ayrim qarorlariga o'zgartirishlar kiritish to'g'risida"gi va ShNK 4.01.16-09 ga muvofiq shartnomaviy joriy narxlarda qurilish qiymatini belgilash qoidalari.

Ob'ektning joriy narxlardagi tannarxi hisob-kitob hujjatlari asosida «O'zbekiston Respublikasi qurilish sanoatida foydalaniladigan moddiy-texnika resurslarining joriy narxlari 1-chorak 2022 yil katalogi»dan foydalangan holda resurs usulida aniqlanadi. Ishlab chiqaruvchilarning ulgurji narxlari va Buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan ma'lumotlarga ko'ra. "Katalog"da bo'lmagan qurilish materiallari narxlari Buyurtmachi tomonidan kelishiladi.

O'zbekiston Respublikasining Samarqand viloyati bo'yicha Qurilish sohasida 2022-yil yanvaridan 2022-yil apreligacha bo'lgan davrda o'rtacha oylik ish haqi darajasining 12 foizi miqdoridagi ijtimoiy sug'urta

badallarini hisobga olgan holda mehnat xarajatlari (1 kishi/soat uchun) 19338,75 so'mni tashkil etadi, deb xabar beradi Davlat statistika qo'mitasi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertizaning izohlari va takliflariga ko'ra, smeta hujjatlariga quyidagi tuzatishlar va qo'shimchalar ish tartibida kiritildi:

- odamlar/soatlarning mehnat xarajatlari, mash/soatning resurs ko'rsatkichlari aniqlandi;
- qurilish materiallari va buyumlarga bo'lgan ehtiyoj aniqlandi;
- materiallarni tashish xarajatlari aniqlandi;
- pudratchining boshqa xarajatlari aniqlandi.

- buyurtmachi tomonidan e'lon qilingan joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 77 806,417 ming so'm miqdorida ta'mirlashning hisob-kitob qiymati ish hajmi va xarajatlari aniqlanganligi hisobiga QQS bilan 12 573,742 ming so'mga kamaytirildi.

Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatishlar kiritilgandan so'ng, ta'mirlashning taxminiy qiymati joriy shartnoma narxlarida QQS bilan 65 232,676 ming so'mni tashkil etdi.

Normativ mehnat zichligi 504,46 kishi-soat.

6.2. Ish jarayonida mijozga materiallarni belgilangan tartibda qaytarishdan mablag'larni hisobga olish kerak.

6.3. Buyurtmachiga izoh va takliflar:

- ob'ekt asosiy yong'inga qarshi vositalar bilan ta'minlanadi.

6.4. Loyiha mualliflariga ekspertiza izohlari bo'yicha belgilangan smeta hujjatlarini buyurtmachiga topshirish.

6.5. Ekspert xulosasining amal qilish muddati ikki yil.

7. Xulosalar.

7.1. Ishchi loyiha : "Samarqand viloyati Ishtixon tumani Beshbola massivi hududiga ko'cha yorotgichlarini o'rnatish.", ekspertiza natijalari va 6.2.-6.5 bandlari bo'yicha mulohazalar inobatga olingan holda. ushbu xulosa qo'shimcha ko'rib chiqish va tasdiqlash uchun tavsiya etiladi.

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi qarorlariga muvofiq. 261-son va ShNK 4.01.16.-09 uchun qurilish qiymati tavsiya etiladi va bajarilgan ishlar uchun buyurtmachi va pudratchi o'rtasidagi o'zaro hisob-kitoblar uchun asos bo'la olmaydi. Nazorat o'lchovi natijalarini hisobga olgan holda, belgilangan tartibda tasdiqlovchi hujjatlarga muvofiq buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikdagi haqiqiy xarajatlarga muvofiq belgilanadi. Shartnoma narxlari va bajarilgan ishlar hajmlari bo'yicha yakuniy qaror buyurtmachi va pudratchi tomonidan birgalikda qabul qilinadi.

Bosh mutaxassis: Abdiyev Mirzabek Saitmurodovich

ЧП "ЗАРКАМУС КУРИЛИШ ЛОЙИХА"

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ УЛИЦ В МАССИВЕ ЖАРОСТИ
ИШТЫХАНСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ
ОБЛАСТИ**

КНИГА

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ
ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

САМАРКАНД - 2022 г

ЧП "ЗАРКАМУС КУРИЛИШ ЛОЙИХА"

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ УЛИЦ В МАССИВЕ ЖАРОСТИ
ИШТЫХАНСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ
ОБЛАСТИ**

КНИГА

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ
ДЕФЕКТНЫЙ АКТ**

Директор
ЧП "ЗАРКАМУС КУРИЛИШ ЛОЙИХА"



Шакаров А.

САМАРКАНД - 2022 г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ УЛИЦ В МАССИВЕ ЖАРОСТИ ИШТЫХАНСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

Основанием для расчета стоимости текущего ремонта объекта является дефектный акт, утвержденный

Стоимость строительства объекта рассчитана ресурсным методом, основанном на кульпулировании затрат в текущих ценах и тарифах на ресурсы, на основании

Постановления Кабинета Министров РУз от 11 июня 2003 г. № 261

"О переходе на договорные цены при реализации и инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений" и

Приказа Госкомархитектстроя РУз от 10 декабря 2003 г. № 70, об утверждении

"Методических рекомендаций по определению расчетной стоимости строительства объектов в текущих ценах, для использования их организациями Заказчиков и Подрядчиков при заключении подрядных договоров, по результатам торгов и составления адресных списков строек"

Текущие цены на материалы, оборудование и мебель, применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан,

взяты из "Каталога на материально-технические ресурсы" за период **1-го квартала 2021** г.

Цены на материалы, оборудование и мебель, отсутствующие в "Каталоге на материально-технические ресурсы", согласованы с Заказчиком.

Стоимость затрат труда (за 1 чел/час) принята согласно справке Управления Статистики Самаркандской области

СОСТАВИЛ



РЕКОМЕНДУЕМАЯ РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ .

**УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ УЛИЦ В МАССИВЕ ЖАРОСТИ ИШТЫХАНСКОГО РАЙОНА
САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ**

№ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (ВСЕГО),СУМ
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	255 000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	35 293 238
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	9 755 679
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	2 761 654
5	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	48 065 572
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА -18,11%	8 658 495
7	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	56 724 066
8	НДС - 15%	8 508 610
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС	65 232 676

ГИП



УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ УЛИЦ В МАССИВЕ ЖАРОСТИ ИШТЫХАНСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	РЫТЬЕ ЯМ ПОД ОПОРЫ ВРУЧНУЮ	100М3	0,0612
2	МОНТАЖ ОПОР СТАЛЬНЫХ ИЗ ТРУБ	Т	1,3907
3	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,0680
4	БЕТОНИРОВАНИЕ ОПОР ИЗ БМ-150	100М3	0,0612
5	ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ОПОР ИЗ ТРУБ	Т	1,3907
6	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 102х3,5 мм (вес 1 пм = 8,5 кг)	М	59,5000
7	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 89х3,5 мм (вес 1 пм = 7,38 кг)	М	42,5000
8	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 76х3,5 мм (вес 1 пм = 6,26 кг)	М	42,5000
9	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 57х3,5 мм (вес 1 пм = 4,62 кг)	М	51,0000
10	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ОПОР ЗА ДВА РАЗА	100М2	0,5012
11	СТОИМОСТЬ М/К ТРАВЕРС	Т	0,0606
12	Изолятор SM-76125QA 25кВ PRIME	ШТ	34,0000
13	ПОДВЕСКА ПРОВОДА ПО ОПОРАМ	КМ	1,7000
14	ПРОВОДА ИЗОЛИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ АПВ-6	М	1700,0000
15	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ ПО ОПОРЕ	100М	0,4250
16	КАБЕЛЬ АППВ СЕЧ.2Х2,5ММ2	М	42,5000
17	УСТАНОВКА ЯЩИКА	ШТ	1,0000
18	ЯЩИК СТАЛЬНОЙ 30Х60	ШТ	1,0000
19	УСТАНОВКА АВТОМАТОВ	ШТ	1,0000
20	АВТОМАТ 125А	ШТ	1,0000
21	УСТАНОВКА ФОТОРЕЛЕ	ШТ	1,0000
22	СТОИМОСТЬ ФОТОРЕЛЕ	ШТ	1,0000
23	УСТАНОВКА ПРОЖЕКТОРОВ	100ШТ	0,1900
24	Прожектор LED FL-COB150W 6000K 220-240VAC PRIME	ШТ	19,0000

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ УЛИЦ В МАССИВЕ ЖАРОСТИ ИШТЫХАНСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

СУМ

№ п/п	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	Сметная стоимость	
				на единицу	общая
1	2	3	4	5	6
МФЙ ХАЛКОБОД					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	504,46277	19338,749	9 755 679
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			9 755 679
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,0215362	72437	1 560
3	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	1,784592	1081	1 929
4	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ.-Ч	38,4575	57150	2 197 846
5	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,7972055	950	757
6	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	1,9052385	1495	2 848
7	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,5297535	1327	2 030
8	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,1251617	11102	1 390
10	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	1,1681754	5227,992	6 107
11	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,052632	916	48
12	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	44,804756	4656	208 611
13	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,0050122	54548	273
14	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,4002336	54548	21 832
15	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	4,3840425	71069	311 570
16	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	4,5058194	1077	4 853
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			2 761 654
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
1	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	6,2424	360770	2 252 071
2	ВОДА	М3	0,0259488	250	6
3	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0018499	7500000	13 874
4	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,06	10000	600
5	КРАСКА	КГ	0,047	15600	733
6	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0004311	17560000	7 570
7	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,0008344	14453043	12 060
8	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	6,3276168	3690	23 349
9	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0005563	14900000	8 288
10	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0332374	14900000	495 237
11	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,058	14900	15 764
12	РОГОЖА	М2	4,59	1250	5 738
13	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,0014324	3373913	4 833
14	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,04284	3373913	144 538
15	Эмаль ПФ-115 серая	Т	0,0095232	17760000	169 132
16	Уайт-спирит	Т	0,0007017	1500	1
17	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,5158467	2766	4 193
18	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	5000	100
19	ОТДЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ С ПРЕОБЛАДАНИЕМ ГОРЯЧЕКАТАНЫХ ПРОФИЛЕЙ, СРЕДНЯЯ МАССА СБОРОЧНОЙ ЕДИНИЦЫ СВЫШЕ 0.1 ДО 0.5 Т	Т	0,0069534	12800000	89 004
20	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,004	12800000	51 200
21	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	3,98412	25212	100 448
22	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,107	38000	4 066
23	Изолятор SM-76125QA 25кВ PRIME	ШТ	34	19 304,00	656 336
24	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 102х3,5 мм (вес 1 пм = 8,5 кг)	М	59,5	99891	5 943 515
25	Прожектор LED FL-COB150W 6000K 220-240VAC PRIME	ШТ	19	576 609,00	10 955 571
26	ЯЩИК СТАЛЬНОЙ 30X60	ШТ	1	8500	8 500
27	СТОИМОСТЬ М/К ТРАВЕРС	Т	0,0606333	12800000	776 107
28	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 57х3,5 мм (вес 1 пм = 4,62 кг)	М	51	51 210,00	2 611 710
29	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 76х3,5 мм (вес 1 пм = 6,26 кг)	М	42,5	69 424,00	2 950 520
30	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 89х3,5 мм (вес 1 пм = 7,38 кг)	М	42,5	81 823,00	3 477 478
31	ПРОВОДА ИЗОЛИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ АПВ-6	М	1700	1 663	2 827 100

32	КАБЕЛЬ АППВ СЕЧ.2Х2,5ММ2	М	42,5	2366	100 555
	Итого по материальным ресурсам	СУМ			33 710 196
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ			1 539 127
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ПРОВОД				43 915
	Всего по материальным ресурсам	СУМ			35 293 238
ОБОРУДОВАНИЕ					
1	АВТОМАТ 125А	ШТ	1	165000	165 000
2	СТОИМОСТЬ ФОТОРЕЛЕ	ШТ	1	85000	85 000
	Итого по оборудованию	СУМ			250 000
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ	СУМ			5 000
	Всего по оборудованию	СУМ			255 000
	ВСЕГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	СУМ			48 065 572

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



"УТВЕРЖДАЮ"

" " 202 г.

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

Мы, нижеподписавшиеся, комиссия в составе:

1
2
3
4

произвели визуальный осмотр и составили настоящий акт на предмет определения состава работ по объекту:

УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ УЛИЦ В МАССИВЕ ЖАРОСТИ ИШТЫХАНСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

№ п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	РЫТЬЕ ЯМ ПОД ОПОРЫ ВРУЧНУЮ	100М3	0,0612
2	МОНТАЖ ОПОР СТАЛЬНЫХ ИЗ ТРУБ	Т	1,3907
3	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,0680
4	БЕТОНИРОВАНИЕ ОПОР ИЗ БМ-150	100М3	0,0612
5	ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ОПОР ИЗ ТРУБ	Т	1,3907
6	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 102х3,5 мм (вес 1 пм = 8,5 кг)	М	59,5000
7	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 89х3,5 мм (вес 1 пм = 7,38 кг)	М	42,5000
8	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 76х3,5 мм (вес 1 пм = 6,26 кг)	М	42,5000
9	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 57х3,5 мм (вес 1 пм = 4,62 кг)	М	51,0000
10	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ОПОР ЗА ДВА РАЗА	100М2	0,5012
11	СТОИМОСТЬ М/К ТРАВЕРС	Т	0,0606
12	Изолятор SM-76125QA 25кВ PRIME	ШТ	34,0000
13	ПОДВЕСКА ПРОВОДА ПО ОПОРАМ	КМ	1,7000
14	ПРОВОДА ИЗОЛИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ АПВ-6	М	1700,0000
15	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ ПО ОПОРЕ	100М	0,4250
16	КАБЕЛЬ АППВ СЕЧ.2Х2,5ММ2	М	42,5000
17	УСТАНОВКА ЯЩИКА	ШТ	1,0000
18	ЯЩИК СТАЛЬНОЙ 30Х60	ШТ	1,0000
19	УСТАНОВКА АВТОМАТОВ	ШТ	1,0000
20	АВТОМАТ 125А	ШТ	1,0000
21	УСТАНОВКА ФОТОРЕЛЕ	ШТ	1,0000
22	СТОИМОСТЬ ФОТОРЕЛЕ	ШТ	1,0000
23	УСТАНОВКА ПРОЖЕКТОРОВ	100ШТ	0,1900
24	Прожектор LED FL-COB150W 6000К 220-240VAC PRIME	ШТ	19,0000

ПОДПИСИ: