



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

Самарқанд вилояти

703003, Samarcand 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 № 45321

Obyekt nomi «Samarqand viloyati Ishtixon tumani Beshbola massivi Itbo`riboy qishlog`i hududiga ko`cha yorotgichlarini o`rnatish.»

Buyurtmachi - Ishtixon tumani obodonlashtirish boshqarmasi.

Bosh loyihami - ZARKAMRUS QURILISH LOYIHA XK

Litsenziya АЛ-000935

Moliyalashtirish manbai - Mahalliy byudjet

Bosh pudratchi - Tender asosida

Qurilish turi Ko`cha yorotgichlarini o`rnatish.

Murojaat raqami: № 43324

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 loyihamalarini 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 foydalilaniladigan 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'limgan qurilish materiallari narxlari Buyurtmachi tomonidan kelishiladi.

O'zbekiston Respublikasining Samarqand viloyati bo'yicha Qurilish sohasida 2022-yil yanvaridan 2022-yil apreli gacha 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 158 763,807 ming so'm miqdorida ta'mirlashning hisob-kitob qiymati, ishlar va xarajatlar hajmini aniqlashtirish hisobiga 23 995,823 ming so'mga QQS bilan kamaytirildi.

Ekspertizaning izohlari va takliflari bo'yicha tuzatishlar kiritilgandan so'ng, ta'mirlashning taxminiy qiymati joriy shartnoma narxlarida 134 767,984 ming so'm miqdorida QQS bilan amalga oshirildi.

Normativ mehnat zichligi 1117,76 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-sodan va ShNK 4.01.16.-09 uchun qurilish qiymati tavsiya etiladi va bajarilgan ishlar uchun buyurtmachi va pudratchi o'rtaсидаги о'заро 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 "ЗАРКАМРУС КУРИЛИШ ЛОЙИХА"

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

КНИГА

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

САМАРКАНД - 2022 г

ЧП "ЗАРКАМРУС КУРИЛИШ ЛОЙИХА"

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ УЛИЦ В МАССИВЕ БЕШБОЛА
ИШТИХАНСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ
ОБЛАСТИ**

КНИГА

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

**Директор
ЧП "ЗАРКАМРУС КУРИЛИШ ЛОЙИХА"**

Шакаров А.



САМАРКАНД - 2022 г

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ УЛИЦ В МАССИВЕ БЕШБОЛАД ИШТЫХАНСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Стоимость строительства объекта рассчитана ресурсным методом, основанном на кулькулировании 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 справки Управления Статистики Самаркандской области

СОСТАВИЛ



РЕКОМЕНДУЕМАЯ РАСЧЕТНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ .

**УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ УЛИЦ В МАССИВЕ БЕШБОЛА 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	71 934 463
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	21 616 225
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	5 454 096
5	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:	99 259 785
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА -18,11%	17 929 766
7	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	117 189 551
8	НДС - 15%	17 578 433
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА С НДС	134 767 984

ГИП



УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ УЛИЦ В МАССИВЕ БЕШБОЛА ИШТЫХАНСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	РЫТЬЕ ЯМ ПОД ОПОРЫ ВРУЧНУЮ	100М3	0,1296
2	МОНТАЖ ОПОР СТАЛЬНЫХ ИЗ ТРУБ	Т	2,9450
3	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,1440
4	БЕТОНИРОВАНИЕ ОПОР ИЗ БМ-150	100М3	0,1296
5	ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ОПОР ИЗ ТРУБ	Т	2,9450
6	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 102х3,5 мм (вес 1 пм = 8,5 кг)	М	126,0000
7	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 89х3,5 мм (вес 1 пм = 7,38 кг)	М	90,0000
8	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 76х3,5 мм (вес 1 пм = 6,26 кг)	М	90,0000
9	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 57х3,5 мм (вес 1 пм = 4,62 кг)	М	108,0000
10	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ОПОР ЗА ДВА РАЗА	100М2	1,0614
11	СТОИМОСТЬ М/К ТРАВЕРС	Т	0,1284
12	Изолятор SM-76125QA 25кВ PRIME	ШТ	64,0000
13	ПОДВЕСКА ПРОВОДА ПО ОПОРАМ	КМ	3,6000
14	ПРОВОДА ИЗОЛИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ АПВ-6	М	3600,0000
15	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ ПО ОПОРЕ	100М	0,9000
16	КАБЕЛЬ АПВ СЕЧ.2Х2,5ММ2	М	90,0000
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	0,3600
24	Прожектор LED FL-COB150W 6000K 220-240VAC PRIME	ШТ	36,0000

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ УЛИЦ В МАССИВЕ БЕШБОЛА ИШТЫХАНСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

Составлен в текущих ценах

№ п/п	Наименование ресурсов, оборудования, конструкций, изделий и деталей	Единица измерения	Количество единиц	СУМ	
				на единицу	общая
1	2	3	4	5	6

МФЙ ХАЛКОБОД

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ

1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1117,7675	19338,749	21 616 225
	ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:	СУМ			21 616 225

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ

2	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,0456061	72437	3 304
3	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	3,779136	1081	4 085
4	ВЫШКИ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ 25 М	МАШ.-Ч	74,79	57150	4 274 249
5	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,263494	950	1 200
6	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 31,39 (3,2) КН (Т)	МАШ.-Ч	4,0346226	1495	6 032
7	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	3,239478	1327	4 299
8	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	0,2650482	11102	2 943
10	ПРЕСС-НОЖНИЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	МАШ.-Ч	2,4737832	5227,992	12 933
11	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	0,111456	916	102
12	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	94,160894	4656	438 413
13	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,0106141	54548	579
14	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,8475534	54548	46 232
15	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	9,13829	71069	649 449
16	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	9,5417352	1077	10 276
	ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:	СУМ			5 454 096

МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

1	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	13,2192	360770	4 769 091
2	ВОДА	М3	0,0549504	250	14
3	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0039174	7500000	29 381
4	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,06	10000	600
5	КРАСКА	КГ	0,047	15600	733
6	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,0009129	17560000	16 031
7	РАСТВОРИТЕЛЬ МАРКИ Р-4	Т	0,001767	14453043	25 538
8	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	13,399659	3690	49 445
9	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,001178	14900000	17 552
10	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,070385	14900000	1 048 737
11	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	1,942	14900	28 936
12	РОГОЖА	М2	9,72	1250	12 150
13	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ I СОРТА	М3	0,0030333	3373913	10 234
14	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,09072	3373913	306 081
15	Эмаль ПФ-115 серая	Т	0,0201668	17760000	358 163
16	Уайт-спирит	Т	0,001486	1500	2
17	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	3,2100282	2766	8 879
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	0,0147249	12800000	188 479
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	8,43696	25212	212 713
22	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,192	38000	7 296
23	Изолятор SM-76125QA 25кВ PRIME	ШТ	64	19 304,00	1 235 456
24	Трубы стальные электросварные пряможильные ГОСТ 10705-80 Дн. 102x3,5 мм (вес 1 пм = 8,5 кг)	М	126	99 891,00	12 586 266
25	Прожектор LED FL-COB150W 6000K 220-240VAC PRIME	ШТ	36	576 609,00	20 757 924
26	ЯЩИК СТАЛЬНОЙ 30Х60	ШТ	1	8500	8 500
27	СТОИМОСТЬ М/К ТРАВЕРС	Т	0,1284	12800000	1 643 520
28	Трубы стальные электросварные пряможильные ГОСТ 10705-80 Дн. 57x3,5 мм (вес 1 пм = 4,62 кг)	М	108	51 210,00	5 530 680
29	Трубы стальные электросварные пряможильные ГОСТ 10705-80 Дн. 76x3,5 мм (вес 1 пм = 6,26 кг)	М	90	69 424,00	6 248 160
30	Трубы стальные электросварные пряможильные ГОСТ 10705-80 Дн. 89x3,5 мм (вес 1 пм = 7,38 кг)	М	90	81 823,00	7 364 070
31	ПРОВОДА ИЗОЛИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ АПВ-6	М	3600	1663	5 986 800

32	КАБЕЛЬ АППВ СЕЧ.2Х2,5ММ2		М	90	2366	212 940
	Итого по материальным ресурсам		СУМ			68 715 671
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ		СУМ			3 125 797
	ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ПРОВОД					92 996
	Всего по материальным ресурсам		СУМ			71 934 463
	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			99 259 785

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 БЕШБОЛА ИШТЫХАНСКОГО РАЙОНА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ

(наименование стройки)

N п.п.	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	РЫТЬЕ ЯМ ПОД ОПОРЫ ВРУЧНУЮ	100М3	0,1296
2	МОНТАЖ ОПОР СТАЛЬНЫХ ИЗ ТРУБ	Т	2,9450
3	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 4 КГ	Т	0,1440
4	БЕТОНИРОВАНИЕ ОПОР ИЗ БМ-150	100М3	0,1296
5	ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОНСТРУКЦИЙ ОПОР ИЗ ТРУБ	Т	2,9450
6	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 102х3,5 мм (вес 1 пм = 8,5 кг)	М	126,0000
7	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 89х3,5 мм (вес 1 пм = 7,38 кг)	М	90,0000
8	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 76х3,5 мм (вес 1 пм = 6,26 кг)	М	90,0000
9	Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 57х3,5 мм (вес 1 пм = 4,62 кг)	М	108,0000
10	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ОПОР ЗА ДВА РАЗА	100М2	1,0614
11	СТОИМОСТЬ М/К ТРАВЕРС	Т	0,1284
12	Изолятор SM-76125QA 25кВ PRIME	ШТ	64,0000
13	ПОДВЕСКА ПРОВОДА ПО ОПОРАМ	КМ	3,6000
14	ПРОВОДА ИЗОЛИРОВАННЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ АПВ-6	М	3600,0000
15	ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ ПО ОПОРЕ	100М	0,9000
16	КАБЕЛЬ АППВ СЕЧ.2Х2,5ММ ²	М	90,0000
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	0,3600
24	Прожектор LED FL-COB150W 6000K 220-240VAC PRIME	ШТ	36,0000

ПОДПИСИ: