



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

Бухоро вилояти

100011, Toshkent shahri, Abay ko'chasi, 6-uy, Tel. 244-04-85, E-mail:davexpertiza@exat.uz,
devexpertiza@umail.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Fayziyev Said Aminovich

Sana:25-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 43655

Obyekt nomi «Buxor shahar "F.Xo'jayev" MFY xududidagi tungi yoritish tizimini to'la ta'mirlashga »

Buyurtmachi - Buxoro Shahar Obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - "Buxoro elektrotexloyiha" MChJ Лицензия-. Qurilish vazirligi tomonidan 2021-yil 30-iyunda berilgan. №AL-001859

Litsenziya Qurilish vazirligi tomonidan 2021-yil 30-iyunda berilgan. №AL-001859

Moliyalashtirish manbai - Maxalliy budjet mablag'lari hisobidan

Bosh pudratchi - Tanlov - Tender asosida

Qurilish turi To'la ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 43360

1. Loyihalash uchun asos

1.1 O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 18 martdagi PQ-172 -sonli "2022-2026 yillarda "Obod qishloq" va "Obod mahalla" dasturlarini amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risida" qarori

1.2 Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

1.3 Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonlar

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Obyektning joylashuv manzili - Buxoro shahrida joylashgan .

3.2. Asosiy loyiha yechimlari - Loyihalash topshirig'i va nuqsonlar dalolatnomasiga asoslanib ko'rib chiqilgan ishlar:

To'la ta'mirlash uchun ishlatiladigan uskunalar va materiallar tasdiqlangan dalolatnoma asosida

Alyuminiy kabel СИП-4 2x16, Komplekt jixozlar (СИП) ,

Tashqi yoritishni boshqarish qutisi, Qisqichlar (СИП) uchun , 100A 3 fazali avtomatik , tashqi yoritish tizimini boshqarishni taminlovchi quti , yorog'likga vaqtga bilan ishlovchi rele, magnitulgich 1 fazali elektron xisoblagich, oporalar uchun kranshteyn ,svetadiotli svitilnik va similar APUYP 2x2.5

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Smeta hujjatlari : Ko'rib chiqish uchun taqdim etilgan smeta hujjatlari "SHNK" smeta resurs normalari

to'plamlari bo'yicha resurs usuli yordamida joriy narxlarda tuzilgan. Smeta hujjatlari doirasida quyidagilar taqdim etiladi: lokal resurslar qaydnomasi, zarur resurslar ro'yxati, joriy narxlarda ob'ektning tavsiya etilgan narxini hisob-kitobi. Ob'ektning tavsiya etilgan narxi, qurilish ishchilarining o'rtacha oylik ish haqi, pudratchining "boshqa xarajatlari" ulushi, qurilish materiallari va uskunalari narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachining 2022 yil 20 maydagi №259 Buxor shahar hokimligi Obodonlashtirish boshqarmasi tomonidan tasdiqlangan ilovalariga binoan qabul qilindi.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Loyiha ko'rib chiqiladi va tasdiqlanadi:
Buyurtmachi tomonidan e'tirozlar yo'q.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Ekspertiza jarayonida mahalliy ekspert (lokal) xulosalariga ko'ra ishchi loyihaga quyidagi asosiy o'zgartirish va qo'shimchalar kiritildi:

- Smeta resurs xarajatlarida qabul qilingan mashina-mexanizm va materiallarning narxlari asoslandi.

6.2 Ekspert tekshiruvi natijalariga ko'ra **qo'shimcha qiymat solig'i bilan va buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz** 705 779,043 ming so'm miqdorida topshirilgan ishlar qiymati 77 537,297 ming so'mga kamaytirilib, 628 241,746 ming so'm qilib belgilandi.

6.3. Yakuniy narx buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilishni tugagandan so'ng, nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

6.4. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.

6.5. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga, 2022 yil 31 yanvardagi 46-sonli qaroriga, ShNK 1.03.06-13ga muvofiq «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi»ga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchligi bo'yicha) va ishlab chiquvchi loyiha tashkilotlariga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, **“Buxor shahar "F.Xo'jayev" MFY xududidagi tungi yoritish tizimini to'la ta'mirlashga ”.**ishchi loyiha kelgusida ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Smeta qismi bo'yicha: B.Karimov

Bosh mutaxassis: IDIYEV ISLOM ILHOM O'G'LI

Ishtirokchi ekspertlar:

Сводная стартовая стоимость объекта

БУХОРО ШАХАР "Ф.ХУЖАЕВ" МФЙГА ТУНГИ ЁРИТИШ ТИЗИМИНИ ҚУРИШ

Составлена в текущих ценах

№	Наименование затрат	Сумма, тыс.сум
I	II	III
1	Затрат на оборудование, мебель и инвентарь	123 531,595
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с транспортным расходам	282 011,712
3	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное страхование	48 572,002
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	26 215,440
	Итого прямые затраты	480 330,748
5	Прочие затраты и расходы подрядчика - 18.00	64 223,848
6	Отраслевая рентабельность - 0 % согласно постановления Кабинета Министров от 9 июня 2014 г. № 149	-
	Итого СМР	544 554,596
7	Затраты на страхование строительства объектов - 0,32 %	1 742,575
	ИТОГО	546 297,171
8	Коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год-0 %	-
	Итого сметная стоимость в текущих ценах	546 297,171
9	НДС-15%	81 944,576
10	Итого сметная стоимость в текущих ценах	628 241,746

Директор ООО "Бухоро электротехлойиха":

Ж.Джураев

ГИП:

А.Бобожонов

БУХОРО ШАХАР "Ф ХУЖАЕВ" МФЙГА ТУНГИ ЁРИТИШ ТИЗИМИНИ ҚУРИШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

на **АВТОМОБИЛ ЙУЛИГА ТАШКИ ЁРИТИШ ТИЗИМИНИ ҚУРИШ,**
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: **ИШ ХАЖМЛАР КАЙДНОМАСИ**

№ п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
1	Е3304-017-02 ДОП. 12 МИНСТРОЙ РУЗ N 519 ОТ 18.11.2019 Г.	САМОНЕСУЩИЕ ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПРОВОДА 0,4 КВ, СИП-2А НАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДА ВРУЧНУЮ	1КМ		14,3000
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	135,95	1944,085
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	25,56	365,508
1.3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ -Ч	24,41	349,063
1.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ -Ч	0,82	11,726
1.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ Ч	0,33	4,719
1.6	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ -Ч	21,6	308,88
1.7	42216	РЕМЕШОК КАБЕЛЬНЫЙ	ШТ	80	1144
1.8	43273	ЛЕНТА КРЕПЛЕНИЯ ШИРИНОЙ 20ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (СИП)	М	80	1144
1.9	63777	СКРЕПА ДЛЯ ЛЕНТЫ (СИП)	М	40	572
1.10	63782	КРОНШТЕЙН У4	ШТ	5	71,5
1.11	73789	ПРОВОДА САМОНЕСУЩИЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1000 В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ИЗ СВЕТОСТАБИЛИЗИРОВАННОГО СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА С ИЗОЛИРОВАННОЙ НЕСУЩЕЙ НУЛЕВОЙ ЖИЛОЙ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА, МАРКИ СИП-2А, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2Х16	1000М	1	14,3
2	С	КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ (СИП)	ШТ		401,0000
3	С	ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ (СИП)	ШТ		802,0000
4	Ц803-573-4	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ. ШКАФ [ПУЛЬТ] УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА И ГЛУБИНА, ММ, ДО 400Х400Х300	ШТ		12,0000
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	2,37	28,44
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	0,36	4,32
4.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ -Ч	0,22	2,64
4.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ -Ч	0,07	0,84
4.5	1152	МОЛОТКИ БУРИЛЬНЫЕ ЛЕГКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ -Ч	0,22	2,64
4.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ -Ч	0,71	8,52
4.7	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ -Ч	0,07	0,84
4.8	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,1	1,2
4.9	31087	КРАСКА	КГ	0,02	0,24
4.10	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,1	1,2
5	1517-398	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ НАРУЖНЫМ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕМ ФР 602 С ФОТОРЕЛЕ И РЕЛЕ ВРЕМЕНИ, НА ВВОДЕ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 100А	ШТ		12,0000
6	Ц0803-526-02	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВочНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛУСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ		12,0000
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ -Ч	2,32	27,84
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ -Ч	0,01	0,12
6.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ -Ч	0,04	0,48
6.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ -Ч	0,005	0,06
6.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ -Ч	0,13	1,56
6.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ -Ч	0,005	0,06
6.7	2647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ -Ч	0,2	2,4
6.8	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,168
6.9	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	14,64
6.10	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,38	4,56
6.11	31087	КРАСКА	КГ	0,047	0,564
6.12	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,004	0,048
6.13	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,014	0,168
6.14	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,84
6.15	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,002	0,024
6.16	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,009	0,108
6.17	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,24
6.18	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РИШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,002	0,024
6.19	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	73,2
6.20	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	14,64
6.21	64806	ПЕРЕМОТЧИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	12
6.22	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,036	0,432
7		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 100А 3ФАЗА	ШТ		12,0000

1	2	3	4	5	6
8	Ц803-530-4	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	12,0000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,17	38,04
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,012	0,144
8.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,48
8.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,006	0,072
8.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	1,56
8.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,006	0,072
8.7	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,168
8.8	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	14,64
8.9	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,373	4,476
8.10	31087	КРАСКА	КГ	0,039	0,468
8.11	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,002	0,024
8.12	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,012	0,144
8.13	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,08	0,96
8.14	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,001	0,012
8.15	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,012	0,144
8.16	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,031	0,372
8.17	45529	БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ	100ШТ	0,061	0,732
8.18	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,003	0,036
8.19	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	14,64
8.20	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	12
8.21	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,024	0,288
9	1504-04298	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ МАРКА КМ-БУ ПМ12-100	ШТ	12,0000	
10	Ц0803-600-01	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	12,0000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,34	4,08
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,24
10.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,12
10.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,12
10.5	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00003	0,00036
11		СЧЕТЧИК МАРКА КАИГА ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ	12,0000	
12	С	СТОИМОСТЬ КЛЕММА МАРКА АУК6	ШТ	96,0000	
13	Е3304-021-01 ДОП. 6	УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНОВ	ШТ	401,0000	
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,32	128,32
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,13	52,13
13.3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	0,11	44,11
13.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	4,01
13.5	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ.-Ч	0,01	4,01
13.6	2873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,09	36,09
14	С	СТОИМОСТЬ КРОНШТЕЙН МАРКА К1П-0,35-0,5-Ф32/48 2 ХОМУТА (КНО)	ШТ	401,0000	
15	Е3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ	4,0100	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34	136,34
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14	56,14
15.3	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	14	56,14
16	1507-2243	УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК LED GA-100W 6000K 220-240VAC PRIME	ШТ	401,0000	
17	Ц802-412-2	ЗАТЯГИВАНИЕ ПРОВОДОВ В ПРОЛОЖЕННЫЕ ТРУБЫ И МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РУКАВА. ПРОВОД ПЕРВЫЙ ОДНОЖИЛЬНЫЙ ИЛИ МНОГОЖИЛЬНЫЙ В ОБЩЕЙ ОПЛЕТКЕ, СУММАРНОЕ СЕЧЕНИЕ, ММ2, ДО 6	100М	7,0500	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,74	47,517
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,282
17.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,141
17.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,141
17.5	31087	КРАСКА	КГ	0,02	0,141
17.6	44622	ТАЛЬК МОЛОТЫЙ СОРТ 1	Т	0,0006	0,00423
17.7	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,141
17.8	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2	86,01
17.9	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,05	0,3525
17.10	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,8	5,64
17.11	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,31	2,1855
17.12	73768	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В: ПРОВОДА С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ МАРКИ АПУНП, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2Х2,5	1000М	0,1	0,705
17.13	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,16	1,128
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		2354,662
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		478,884
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	101	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКИ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч		393,173
4	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,96
5	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		2,64
6	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		16,969

1	2	3	4	5	6
7	1152	МОЛОТКИ БУРИЛЬНЫЕ ЛЕГКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ -Ч		2,64
8	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ -Ч		56,14
9	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ -Ч		11,64
10	2191	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 15 Т	МАШ Ч		8,729
11	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ -Ч		1,233
12	2647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ -Ч		2,4
13	2873	ПЕРФОРАТОРЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ -Ч		36,09
14	3496	УСТРОЙСТВО ПЕРЕМОТКИ КАБЕЛЯ	МАШ -Ч		308,88
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
15	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т		0,00036
16	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ		0,336
17	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		29,28
18	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		10,236
19	31087	КРАСКА	КГ		1,413
20	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ		0,072
21	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ		0,312
22	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ		3
23	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	ШТ		0,036
24	42216	РЕМЕШОК КАБЕЛЬНЫЙ	М		1144
25	43273	ЛЕНТА КРЕПЛЕНИЯ ШИРИНОЙ 20ММ, ТОЛЩИНОЙ 0,7ММ, ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (СИП)	КГ		1144
26	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	Т		0,252
27	44622	ТАЛЬК МОЛОТЫЙ СОРТ 1	Т		0,00423
28	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ		0,753
29	45529	БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ	100ШТ		0,732
30	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ		86,01
31	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ. ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т		0,06
32	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ		0,3525
33	63777	СКРЕПА ДЛЯ ЛЕНТЫ (СИП)	М		572
34	63782	КРОНШТЕЙН У4	ШТ		71,5
35	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ		5,64
36	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ		73,2
37	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		29,28
38	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ		24
39	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ		2,1855
40	73768	ПРОВОДА СИЛОВЫЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ УСТАНОВОК С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 450 В. ПРОВОДА С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ, ПЛОСКИЕ МАРКИ АПУНП, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2Х2,5	1000М		0,705
41	73789	ПРОВОДА САМОНЕСУЩИЕ НА НАПРЯЖЕНИЕ ДО 1000 В С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ ИЗ СВЕТОСТАБИЛИЗИРОВАННОГО СШИТОГО ПОЛИЭТИЛЕНА С ИЗОЛИРОВАННОЙ НЕСУЩЕЙ НУЛЕВОЙ ЖИЛОЙ ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА, МАРКИ СИП-2А, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 2Х16	1000М		14,3
42	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ		1,848
ОБОРУДОВАНИЕ					
43		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 100А 3ФАЗА	ШТ		12
44		СЧЕТЧИК МАРКА КАИФА ОДНОФАЗНЫЕ	ШТ		12
45	1504-04298	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ МАРКА КМ-БУ ПМ12-100	ШТ		12
46	1507-2243	УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК LED GA-100W 6000K 220-240VAC PRIME	ШТ		401
47	1517-398	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ НАРУЖНЫМ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕМ ФР 602 С ФОТОРЕЛЕ И РЕЛЕ ВРЕМЕНИ, НА ВВОДЕ	ШТ		12
		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 100А			
ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ					
48	С	КОМПЛЕКТ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПОДВЕСКИ (СИП)	ШТ		401
49	С	СТОИМОСТЬ КЛЕММА МАРКА АУК6	ШТ		96
50	С	СТОИМОСТЬ КРОНШТЕЙН МАРКА К1П-0,35-0,5-Ф32/48 2 ХОМУТА (КНО)	ШТ		401
51	С	ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЙ ЗАЖИМ (СИП)	ШТ		802

БОБОЖОНОВ А

СОСТАВИЛ

ДЖУРАЕВ Ж

ПРОВЕРИЛ