



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: 26-05-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 44020

Obyekt nomi «Vobkent tuman “Obod qishloq” dasturi bo'yicha “Niyozxo'ja” MFY tungi yoritish tizimlarini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - “Vobkent tuman obodonlashtirish boshqarmasi”.

Bosh loyihachi - “ROMITAN YO'L LOYIHA” MCHJ

Litsenziya O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan 2022 yil 25
aprelda berilgan №AL-002125.

Moliyalashtirish manbai - Davlat byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - Tanlov asosida aniqlanadi.

Qurilish turi joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 43146

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan loyiha topshirig'i.

1.2. Buyurtmachi tomonidan belgilangan tartibda tasdiqlangan nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Obyektning joylashuv manzili - Buxoro viloyati Vobkent tumani.

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

Yoritish tizimlarini o'rnatish:

“Hududiy Elektr Tarmoqlari” AJ, “Buxoro Hududiy Elektr Tarmoqlari” korxonasi tomonidan berilgan №90, 23.05.2022 yildagi texnik shartga asosan, «Kulolchi» 110/10 kv podstantsiyasidan chiquvchi «Al.Buxoriy» 10 kv Fiderinig eng yaqin tayanchiga TP o'rnatish orqali, yo'ritish tizimining ulanish nuqtasi belgilangan. Loyihada KTP-348/100/0,4kva o'rnatish va tayyor metal konstruksiyali yoritish ustunlarini monolit beton asosga o'rnatish ko'zda tutildi.

0,25 m3 m3 bo'lgan ekskavator yordamida kabel uchun transheya qazish. Qazilgan tuproqni 175 ot kuchiga ega bo'lgan POWER PLUS avtogreyder yordamida ko'mish.. Tuproqni pnevmatik to'qmoqlar bilan tig'izlash gr tuproq 1. O'rnatiladigan liniyalarni o'chirib yoqqich moslamasi 40A 3 fazali. PVX izolyatsiyali alyuminiy simi, kabellar o'rnatish AVVG 4x16: 4x10: mm2. Tashqi yoritishni boshqarish qutisi. Kirish avtomatik o'chirilgan 50A fotorele va moslamasini o'rnatish bilan. 3 fazali elektr hisoblagich, 0,25 m3 m3 bo'lgan

ekskvator yordamida tayyor bo'lgan ko'cha yoritish ustuni uchun kotlovan qazish 2gr. Qo'l kuchi yordamida qazilgan kotlavlarni yuzalarini tekislash va qazish 2gr. Tayyor metall bo'lgan ko'cha yoritish ustuni avtokanlar yordamida o'rnatish L=10000mm. M-200 markadi betondan ko'cha yoritgich ustuni uchun beton kallak quyish. V15 (1,0x0,6x0,6m). LED chiroq 150 Vt. Shag'aldan asos qatlamini qurish 0,10x0,6x0,6. APUNP 2x2,5 sim markali o'tkazgichdan asosiy liniyadan LYeD-lampaga sim tortish. Xar bir tayanch qutlisiga 16A li o'chirib yoqgich o'rnatish. Beton asoslarni yopishtiruvchi gidroizolyatsiya qilish.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

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 uskunalar narxlari, mashinalarni va mexanizmlarini ekspluatatsiyasi, qurilish mahsulotlari uchun transport xarajatlari miqdori buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ma'lumotnomaga asosan 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** 148 929,675 ming so'm miqdorida topshirilgan ishlar qiymati 10 702,868 ming so'mga kamaytirilib, **138 226,807** 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.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, **“Vobkent tuman “Obod qishloq” dasturi bo'yicha “Niyozxo'ja” MFY tungi yoritish tizimlarini joriy ta'mirlash”** 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

Вобкент туман "Обод қишлоқ" дастури бўйича "Ниёзхўжа" МФЙ тунги ёритиш тизимларини жорий таъмирлаш

Составлена в текущих ценах

№	Наименование затрат	Сумма, тыс.сум
I	II	III
1	Затрат на оборудование, мебель и инвентарь	19 210,856
2	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции с транспортным расходам	68 188,444
3	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное страхование	10 989,735
4	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	4 657,623
	Итого прямые затраты	103 046,659
5	Прочие затраты и расходы подрядчика - 20.00	16 767,160
6	Отраслевая рентабельность - 0 % согласно постановления Кабинета Министров от 9 июня 2014 г. № 149	-
	Итого СМР	119 813,819
7	Затраты на страхование строительства объектов - 0,32 %	383,404
	ИТОГО	120 197,223
8	Коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год-0 %	-
	Итого сметная стоимость в текущих ценах	120 197,223
9	НДС-15%	18 029,583
10	Итого сметная стоимость в текущих ценах	138 226,807

Директор ООО "ROMITAN YO'L LOYIHA"



[Signature]

И.Ибодов

Инженер сметного отдела:

[Signature]

Л.Ибройимов

ЗАКАЗЧИК

МП

ВОБКЕНТ ТУМАНИ "НИЕЗХУЖА" МФЙ ГА ТУНГИ КУЧА ЕРИТИШ ТИЗИМИНИ КУРИШ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
(локальная ресурсная смета)

на

АВТОМОБИЛ ЙУЛИГА ТАШКИ ЕРИТИШ ТИЗИМИНИ КУРИШ,
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ИШ ХАЖМЛАР КАЙДНОМАСИ

N 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	E0101-009-22 ДОП. 3	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000МЗ	0,2105	
1.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	41,3	8,6936
1.2	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	41,3	8,6936
2	E0101-198-01 ДОП. 9	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ГРУНТА АВТОГРЕЙДЕРАМИ POWR PLUS МОЩНОСТЬЮ 128 [175] КВТ [Л.С.] НА РАССТОЯНИЕ 10 М, 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	0,2105	
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,95	0,410475
2.2	2219	АВТОГРЕЙДЕР POWR PLUS МОЩНОСТЬЮ 128 (175) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,95	0,410475
3	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	2,1050	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	26,3757
3.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	6,3992
3.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	3,04	6,3992
3.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	25,6389
4	Ц0803-526-02	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ УСТАНОВОЧНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ [АВТОМАТЫ] ИЛИ НЕАВТОМАТИЧЕСКИЕ. АВТОМАТ ОДНО-, ДВУХ-, ТРЕХПОЛЮСНЫЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 100	ШТ	1,0000	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,32	2,32
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,01
4.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,04
4.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,005	0,005

1	2	3	4	5	6
4.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,13
4.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,005	0,005
4.7	2647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч	0,2	0,2
4.8	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,014
4.9	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
4.10	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,38	0,38
4.11	31087	КРАСКА	КГ	0,047	0,047
4.12	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,004	0,004
4.13	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,014	0,014
4.14	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,07	0,07
4.15	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,002	0,002
4.16	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,009	0,009
4.17	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,02
4.18	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,002	0,002
4.19	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ	6,1	6,1
4.20	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
4.21	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
4.22	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	0,036
5		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 63А 3ФАЗА	ШТ	1,0000	
6	Ц0802-148-01	КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1	100М	9,2000	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,4	114,08
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,78	34,776
6.3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3	27,6
6.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,39	3,588
6.5	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3	27,6
6.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,39	3,588
6.7	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,00006	0,000552
6.8	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,00004	0,000368
6.9	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,00736
6.10	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,0041	0,03772
6.11	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00832	0,076544
6.12	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,08832
6.13	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,5	4,6

1	2	3	4	5	6
6.14	73689	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4Х10	1000М	0,1	0,92
7	Е3402-003-01	УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДО 2-Х ОТВЕРСТИЙ Д-50ММ	КМ	0,8700	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	133	115,71
7.2	15802	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 32Х3 SDR 11 S 5 ПРИ 20С МПА 1,2	М	1000	870
7.3	34002	БЕНЗИН АВТОМОБИЛЬНЫЙ АИ-98, АИ-95 "ЭКСТРА", АИ-93	Т	0,0008	0,000696
7.4	36097	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100-125 ММ III СОРТА	МЗ	0,08	0,0696
8	Ц803-573-4	ПУЛЬТЫ И ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ. ШКАФ [ПУЛЬТ] УПРАВЛЕНИЯ НАВЕСНОЙ, ВЫСОТА, ШИРИНА И ГЛУБИНА, ММ, ДО 400Х400Х300	ШТ	1,0000	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,37	2,37
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,36	0,36
8.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,22	0,22
8.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,07
8.5	1152	МОЛОТКИ БУРИЛЬНЫЕ ЛЕГКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	0,22	0,22
8.6	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,71	0,71
8.7	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,07
8.8	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,1	0,1
8.9	31087	КРАСКА	КГ	0,02	0,02
8.10	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,1	0,1
9	1517-398	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ НАРУЖНЫМ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕМ ЯУО 9601-3474 IP54 (40А ФР+РВМ) С ФОТОРЕЛЕ И РЕЛЕ ВРЕМЕНИ, НА ВВОДЕ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 40А	ШТ	1,0000	
10	Ц803-530-4	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОТДЕЛЬНОСТОЯЩИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА КОНСТРУКЦИИ НА СТЕНЕ ИЛИ КОЛОННЕ, НА ТОК, А, ДО 40	ШТ	1,0000	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	3,17	3,17
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,012	0,012
10.3	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,04	0,04
10.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,006	0,006
10.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,13	0,13
10.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,006	0,006
10.7	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ	0,014	0,014
10.8	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22

1	2	3	4	5	6
10.9	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ	0,373	0,373
10.10	31087	КРАСКА	КГ	0,039	0,039
10.11	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ	0,002	0,002
10.12	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ	0,012	0,012
10.13	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,08	0,08
10.14	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ	0,001	0,001
10.15	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ	0,012	0,012
10.16	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,031	0,031
10.17	45529	БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ	100ШТ	0,061	0,061
10.18	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т	0,003	0,003
10.19	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ	1,22	1,22
10.20	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ	1	1
10.21	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	0,024
11	1504-04298	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-222	ШТ	1,0000	
12	Ц0803-600-02	СЧЕТЧИКИ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ГОТОВОМ ОСНОВАНИИ ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ	1,0000	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,87	0,87
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,02
12.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
12.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,01
12.5	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т	0,00003	0,00003
13		СЧЕТЧИК МАРКА КАИФА ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ	1,0000	
14	Ц0802-158-14	ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ ДЛЯ 3-004-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ И РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 35	ШТ	3,0000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,15	3,45
14.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,06
14.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,03
14.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,03
14.5	31681	ПАРАФИН НЕФТЯНОЙ ТВЕРДЫЙ П-3	Т	0,00001	0,00003
14.6	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,0008	0,0024
14.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	0,45
14.8	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,01	0,03
14.9	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00204	0,00612
14.10	45918	ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ	ШТ	4	12
14.11	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0024	0,0072

1	2	3	4	5	6
15	Ц0802-471-01 ДОП. 8	ЗАЗЕМЛИТЕЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ИЗ УГЛОВОЙ СТАЛИ, РАЗМЕР, ММ 50X50X5	10ШТ	0,3000	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,7	3,21
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,38	0,114
15.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,057
15.4	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	1,75	0,525
15.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,19	0,057
15.6	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,002	0,0006
15.7	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ	0,65	0,195
15.8	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗКП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т	0,116	0,0348
РАЗДЕЛ 1. 1-КУЧА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ОПОРА 1-Х РОЖКОВАЯ /25ШТ/					
16	Е0101-006-05 ДОП. 3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 МЗ, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000МЗ	0,0342	
16.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	59	2,019
16.2	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	59	2,019
17	Е0102-055-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,0406	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	189	7,6734
18	Е801-2-3 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ГРАВИЙНОГО	МЗ	1,0440	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,5	2,61
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,54	0,56376
18.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	0,08352
18.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	0,46	0,48024
18.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,92	0,96048
18.6	9219	ВОДА	МЗ	0,15	0,1566
18.7	9267	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА ДР.12, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	МЗ	1,28	1,3363
19	Е3307-001-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ СТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТРОЙСТВО ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ МОНОЛИТНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	100 ОПОР	0,2900	
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	221	64,09
19.2	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	26,3	7,627
19.3	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	36	10,44

1	2	3	4	5	6
19.4	18102	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АІ, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	3,94	1,1426
20	E4101-004-01	ОКЛЕЕЧНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ РУЛОННЫМ МАТЕРИАЛОМ В ДВА СЛОЯ	100М2	0,6960	
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	93,68	65,2013
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,85	0,5916
20.3	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,16	0,11136
20.4	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,07	0,04872
20.5	30139	РАЗЖИЖЕННЫЙ БИТУМ РБ-1	Т	0,02	0,01392
20.6	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	237	164,952
20.7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,2088
21	E3307-004-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОПОР С КАБЕЛЬНЫМ ВВОДОМ ВЕСОМ ДО 1 ТН	1 ТН	2,0935	
21.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	26,2	54,85
21.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,06	2,2191
21.3	776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	1,06	2,2191
22	E0905-002-02 ДОП. 3	СВАРКА М/К	10Т	0,2094	
22.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,73	3,5024
22.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,01	0,002094
22.3	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,4	0,08374
22.4	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч	15,54	3,2533
22.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,002094
22.6	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,013	0,002722
22.7	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	0,1	0,020935
23	С	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 114Х3,5ММ	ПМ	149,0000	
24	С	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76Х3,5ММ	ПМ	87,0000	
25	С	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 57Х2,1ММ	ПМ	58,0000	
26	С	СТОИМОСТЬ УЗОР Д-76ММ	ШТ	29,0000	
27	С	СТОИМОСТЬ УЗОР Д-57ММ	ШТ	29,0000	
28	E1303-2-4	ОГРУНТОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЗА ОДИН РАЗ ГРУНТОВКОЙ ГФ-021	100М2	0,8265	
28.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,31	4,3887
28.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,01653
28.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,008265
28.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,01	0,008265

1	2	3	4	5	6
28.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,008265
28.6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,12	0,92568
28.7	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т	0,012	0,009918
28.8	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т	0,002	0,001653
29	E1303-004-26 К=2	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,8265	
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	7,66	6,331
29.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,03306
29.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,01653
29.4	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч	0,02	0,01653
29.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,01653
29.6	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч	1,3	1,0744
29.7	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,038	0,031407
29.8	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т	0,0028	0,002314
30	E3304-014-03 ДОП. 9	УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА	100 ШТ	0,2900	
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34	9,86
30.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14	4,06
30.3	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	14	4,06
31	1507-2243	УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК LED GA-150W 6000K 220-240VAC PRIME	ШТ	29,0000	
32	Ц0803-591-02	ВЫКЛЮЧАТЕЛИ, ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОКЛАВИШНЫЙ УТОПЛЕННОГО ТИПА ПРИ СКРЫТОЙ ПРОВОДКЕ	100ШТ	0,2900	
32.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	32,2	9,338
32.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,08	0,0232
32.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,04	0,0116
32.4	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	102	29,58
33	1504-1076	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 16А IEK 2 ПОЛЮС 1ФАЗА	ШТ	29,0000	
34	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	2,9000	
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	6,74	19,546
34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,04	0,116
34.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,058
34.4	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,02	0,058
34.5	31087	КРАСКА	КГ	0,02	0,058
34.6	44622	ТАЛЫК МОЛОТЫЙ СОРТ 1	Т	0,0006	0,00174

1	2	3	4	5	6
34.7	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,02	0,058
34.8	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ	12,2	35,38
34.9	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,05	0,145
34.10	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	0,8	2,32
34.11	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,31	0,899
34.12	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	0,29
34.13	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	0,464
35	Ц0802-158-14	ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ ДЛЯ 3-004-ЖИЛЬНОГО КАБЕЛЯ С ПЛАСТМАССОВОЙ И РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 1 КВ, СЕЧЕНИЕ ОДНОЙ ЖИЛЫ, ММ2, ДО 35	ШТ	29,0000	
35.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,15	33,35
35.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,02	0,58
35.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,29
35.4	31681	ПАРАФИН НЕФТЯНОЙ ТВЕРДЫЙ П-3	Т	0,00001	0,00029
35.5	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,0008	0,0232
35.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,15	4,35
35.7	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,01	0,29
35.8	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,00204	0,05916
35.9	45918	ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ	ШТ	4	116
35.10	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0024	0,0696
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		552,2964
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		61,0797
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч		0,024795
4	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч		0,08352
5	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч		7,627
6	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч		27,6
7	521	ДРЕЛИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,08
8	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		0,48024
9	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч		6,6192

1	2	3	4	5	6
10	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч		3,824
11	776	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч		2,2191
12	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч		0,11136
13	975	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ ДО 5,79 (0,59) КН (Т)	МАШ.-Ч		0,024795
14	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч		27,6
15	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		0,08374
16	1152	МОЛОТКИ БУРИЛЬНЫЕ ЛЕГКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ.-Ч		0,22
17	1513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ.-Ч		3,2533
18	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		26,5994
19	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч		4,06
20	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч		1,495
21	2219	АВТОГРЕЙДЕР POWR PLUS МОЩНОСТЬЮ 128 (175) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		0,410475
22	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч		10,7126
23	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,073515
24	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,002094
25	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч		4,1256
26	2515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ.-Ч		2,0001
27	2647	ПРЕССЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	МАШ.-Ч		0,2
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
28	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ		10,44
29	9219	ВОДА	МЗ		0,1566
30	9267	ГРАВИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА ДР.12, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	МЗ		1,3363
31	15802	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 32Х3 SDR 11 S 5 ПРИ 20С МПА 1,2	М		870
32	18102	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ГЛАДКАЯ КЛАССА АІ, ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т		1,1426
33	30139	РАЗЖИЖЕННЫЙ БИТУМ РБ-1	Т		0,01392
34	30320	ВИНТЫ С ПОЛУКРУГЛОЙ ГОЛОВКОЙ ДЛИНОЙ 50 ММ	Т		0,00003
35	30434	ДЮБЕЛИ РАСПОРНЫЕ	100ШТ		0,028
36	30478	ДЮБЕЛИ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		2,44
37	30484	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	КГ		0,853
38	31087	КРАСКА	КГ		0,164
39	31136	ШПАГАТ БУМАЖНЫЙ	КГ		0,006
40	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т		0,001152
41	31260	ЛАК ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ 318	КГ		0,026
42	31419	ГРУНТОВКА ГФ-021 КРАСНО-КОРИЧНЕВАЯ	Т		0,009918

1	2	3	4	5	6
43	31681	ПАРАФИН НЕФТЯНОЙ ТВЕРДЫЙ П-3	Т		0,00032
44	31795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т		0,031407
45	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2		164,952
46	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т		0,000368
47	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т		0,0256
48	34002	БЕНЗИН АВТОМОБИЛЬНЫЙ АИ-98, АИ-95 "ЭКСТРА", АИ-93	Т		0,000696
49	34035	УАЙТ-СПИРИТ	Т		0,002314
50	34288	КСИЛОЛ НЕФТЯНОЙ МАРКИ А	Т		0,001653
51	35312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т		0,002722
52	35377	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	КГ		0,445
53	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т		0,00736
54	35566	НИТКИ ШВЕЙНЫЕ	КГ		0,003
55	36097	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100-125 ММ III СОРТА	М3		0,0696
56	44059	ВЕТОШЬ	КГ		0,2088
57	44069	ВАЗЕЛИН ТЕХНИЧЕСКИЙ	КГ		0,021
58	44622	ТАЛЬК МОЛОТЫЙ СОРТ 1	Т		0,00174
59	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ		0,020935
60	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		4,8
61	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ		0,46672
62	45529	БИРКИ-ОКОНЦЕВАТЕЛИ	100ШТ		0,061
63	45667	ВТУЛКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	ШТ		64,96
64	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ		0,141824
65	45918	ЗАДЕЛКА КОНЦЕВАЯ	ШТ		128
66	50801	КОНСТРУКЦИИ СТАЛЬНЫЕ: ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ СВАРНЫЕ МАССОЙ ДО 0,1 Т	Т		0,005
67	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ		0,145
68	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ		2,32
69	64235	ЛЕНТА К226	100М		0,16512
70	64457	НАКОНЕЧНИКИ КАБЕЛЬНЫЕ	ШТ		6,1
71	64674	ПАТРОНЫ ДЛЯ ПРИСТРЕЛКИ	10ШТ		2,44
72	64806	ПЕРЕМЫЧКИ ГИБКИЕ, ТИП ПГС-50	ШТ		2
73	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ		4,6
74	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТ3КП2 РАЗМЕРОМ 50X50X5 ММ	Т		0,0348
75	65155	СЖИМЫ ОТВЕТВИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ		0,899
76	73689	КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ С АЛЮМИНИЕВЫМИ ЖИЛАМИ НА НАПРЯЖЕНИЕ 660 В В ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ОБОЛОЧКЕ, МАРКИ АВВГ, С ЧИСЛОМ ЖИЛ И СЕЧЕНИЕМ, ММ2: 4X10	1000М		0,92

1	2	3	4	5	6
77	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		0,29
78	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ		0,524
ОБОРУДОВАНИЕ					
79		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 63А 3ФАЗА	ШТ		1
80		СЧЕТЧИК МАРКА КАИГА ТРЕХФАЗНЫЕ	ШТ		1
81	1504-1076	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 16А IEK 2 ПОЛЮС 1ФАЗА	ШТ		29
82	1504-04298	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ПМЛ-222	ШТ		1
83	1507-2243	УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК LED GA-150W 6000K 220-240VAC PRIME	ШТ		29
84	1517-398	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ НАРУЖНЫМ ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕМ ЯУО 9601-3474 IP54 (40А ФР+РВМ) С ФОТОРЕЛЕ И РЕЛЕ ВРЕМЕНИ, НА ВВОДЕ АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 40А	ШТ		1
ПРОЧИЕ ВНЕРЕСУРСНЫЕ ЗАТРАТЫ					
85	С	СТОИМОСТЬ УЗОР Д-57ММ	ШТ		29
86	С	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 114Х3,5ММ	ПМ		149
87	С	СТОИМОСТЬ УЗОР Д-76ММ	ШТ		29
88	С	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 57Х2,1ММ	ПМ		58
89	С	СТОИМОСТЬ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 76Х3,5ММ	ПМ		87

СОСТАВИЛ

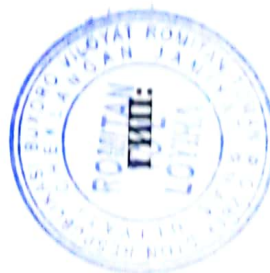
ПРОВЕРИЛ

БУХОРО ВИЛОЯТИ ВОБКЕНТ ТУМАН "ИНЁЗХУЖА" МФЙ ГА ТУНГИ КУЧА ЁРИТИШ ТИЗИМИНИ ЎРНАТИШ

№	Наименование и техническая характеристика	Тип марка	Единица измерения	Количество
1	2	3	4	5
	ОБОРУДОВАНИЕ И МАТЕРИАЛЫ			
1	Разработка траншей экскаватором с ковшом вместимостью 0.25м³ гр грунтов 2		м³	210.5
2	Засыпка траншей и котлованной с перемещением грунта автогрейдер rowt plus мощностью 128 (175) кВт гр грунта I		м³	210.5
3	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками гр грунта I		м³	210.5
4	Автоматический выключатель 40А 3 фаза		шт	1
5	Кабель алюминиевый с ПВХ изоляцией сечением 4x10 мм²	ABBG 4x10	м	920
6	Ящик управления наружным электроосвещением			
7	С фотореле и реле времени на вводе автоматический выкл 50А	ЯУО 9601-3677	шт	1
8	Магнитный пускатель	ПМЛ-222	шт	1
9	Счетчик 3 фазный	KAIFA	шт	1
9.1	Заделка кабель 4x10		шт	3
10	Труба пластмассовая Д32 мм	ГОСТ	м	870
11	Заземление опор			
12	Сталь полосовая 40x4		м	3
14	Светильник I розжовый		шт	29

№	Наименование и техническая характеристика	Тип марка	Единица измерения	масса
1	2	3		
	Объем на I опору. Всего 29 (1 розжовых)		4	5
1	Разработка грунта в отвал в котлованах объемом		шт	29

	экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25м3.гр грунтов 2		м3	1.18
2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 без креплений с откосами группа 2		м3	0.14
3	Труба Д 114 t=3.5мм L=5000мм		м/кг	5/47.7
4	Труба Д 76 t=3.5мм L=3000мм		м/кг	3/18.8
5	Труба Д 57 t=2.1мм L=2000мм		м/кг	2/5.69
6	Узор Д-76мм		шт	1
7	Узор Д-57мм		шт	1
8	Арматура Д 12 А-III L=500		кг	1.776
9	Гравийный подушка 0.10х0.6х0.6м		м3	0.036
10	Фундамент из бетон. В15 (1.0х0.6х0.6м)		м3	0.216
11	Оклеенная гидроизоляция бетонных фундамента		м2	2.4
12	Светильник светодиодный 150W	ST-150-04 3*50Вт с линзой с светодиодными лампа	шт	1
13	Ящик протяжной	К 654	шт	1
14	Автоматический выключатель 16А	IEK 1 ПОЛЮС	шт	1
17	Провод АПУНП 2х2.5	АПУНП	м	10
18	Краска масляная за два раза по грунтовке		м2	2.85
19	Заделка кабель 4х10		шт	29



Ибройимов.1

“ТАСДИҚЛАЙМАН”Вобкент туман ободонлаштириш
бошқармаси директори:

У.Толибов

» 2022 йил

Вобкент туман “Обод қишлоқ” дастури бўйича “Ниёзхўжа” МФЙ тунги ёритиш
тизимларини жорий таъмирлаш лойиҳа-смета ҳужжатларини тайёрлашга**ТЕХНИК ТОПШИРИҚ**

T/P	Асосий маълумотлар ва талаблар жадвали	Асосий маълумотларнинг мазмуни ва талаблари
1	Буюртмачи	Вобкент туман ободонлаштириш бошқармаси
2	Бош пудратчи	Танлов савдолари асосида аникланади
3	Лойиҳачи	“ROMITAN YO'L LOYIHA” МЧЖ
4	Лойиҳалаш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18-мартдаги ПҚ-172-сонли қарорига асосан “Обод қишлоқ” дастури бўйича.
5	Объектнинг жойлашган жойи	Вобкент туман “Ниёзхўжа” МФЙ мактабга олиб борувчи йул.
6	Таъмирлаш тури	Жорий таъмирлаш ёритиш чироқларини ўрнатиш ишлари учун лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқиш
7	Лойиҳани амалга ошириш муддати	Шартномага асосан
8	Лойиҳалашнинг алоҳида шартлари	Лойиҳа смета ҳужжатлари ШНҚ 2.05.02-07 “Автомобил йўллари”, ШНҚ 2.05.11-19 Фермер хўжаликларидаги, бошқа қишлоқ хўжалик корхоналари ва ташкилотларидаги ички хўжалик автомобиль йўллари. МҚН 46-2008 Нобикр йўл тўшамаларини лойиҳалаш бўйича йўриқнома, МҚН 44-2008 Бикр йўл тўшамаларини лойиҳалаш бўйича йўриқнома, ШНҚ 3.06.03-21 “Автомобиль йўллари” ҳамда амалдаги стандартлар ва техник шартлар асосида бажарилади.
9	Ишчи лойиҳа ҳужжатларини давлат экспертизасидан ўтказиш	Давлат экспертизасига тақдим қилишдан олдин буюртмачи назоратидан ўтказилсин. Давлат экспертизасидан ўтказиш ва кўрсатилган камчиликлар лойиҳачи ташкилот томонидан ўз зиммасига олади ва бартараф этилади.
10	Стандартларга риоя қилиш талаблари	Давлат стандартлари.
11	Йўлнинг асосий кўрсаткичлари	Лойиҳа ташкилоти объектни жойида чиқиб ўрганади. Объектнинг мавжуд ҳолатидан келиб чиққан ҳолда қоплама қуриш, ҳамда сув қочириш тизимларини тадбиқ қилиш йўл ёқасини ҚША билан мустаҳкамлаш йўл ётиқ чизиклари ва йўл белгилари ўрнатиш.
12	Лойиҳа ташкилоти	Объект бўйича нуқсонлар далолатномасини тузади ва схематик чизмасини чизиб, тегишли ташкилот ва маъсулларга тасдиқлатади. Тасдиқланган нуқсонлар далолатномасига асосан лойиҳа-смета ҳужжатларини ишлаб чиқади ва қурилишда муаллифлик назоратини олиб боради.
13	Топшириш – қабул қилиш тартиби	Ишчи лойиҳалар ҳужжатлари ушбу техник топшириқ талабларига биноан қабул қилинади. Ишчи лойиҳалар ҳужжатлари амалдаги нархларда буюртмачи маълумотномасига асосан ҳисоблаб чиқирилиши лозим. Ишчи лойиҳалар ҳужжатлари буюртмачига 3 нусхада босма (папкада) ва электрон топширилади ҳамда объектнинг дастлабки ҳолати фото суръатлари илова қилинади.

Буюртмачи вакили:

Лойиҳачи вакили:

И.Исаев

Л.Ибройимов

“ХУДУДИЙ ЭЛЕКТР ТАРМОҚЛАРИ” АЖ
“БУХОРО ХУДУДИЙ ЭЛЕКТР
ТАРМОҚЛАРИ ҚОРХОНАСИ”
АКЦИЈАДОРЛИК
ЖАМИАТИ



“HUBUDIY ELEKTR TARMOQLARI” AJ
“BUXORO HUBUDIY ELEKTR
TARMOQLARI QORXONASI”
AKSIYADORLIK
JAMIYATI

Манзилгоҳ: 200125 Бухоро ш. Санатчилар кўчаси 1/1. Телефон: 225-50-34, 225-38-11, факс (365) 225-73-63. Зарурий қисм: Х/р 20210000700487303001 ФАА (МФО) 00086 СКБ Бухоро ш. (СТІР) 201188400. Телеграммалар учун: Бухоро шаҳри, «Бухоро худудий электр тармоқлари қорхонаси» акциядорлик жамияти, Юк тушириш учун: контейнерли, вагонли ва майда юк: Бухоро-2 бекати, Ўз ТГЙ хос рақами 78610. Қорхонанинг хос рақами 6681

“Давлат Хизматлари Маркази”га

№ 90
23.05.2022 йил

ТЕХНИК ШАРТ

Объект номи “Улгуржи” тунги ёритиш тизими

Мулк эгаси: “Ромитан йўл лойиҳа” мчж

Манзили: Вобкент туман Нилёхўжа МФЙ

Рухсат: берилган қувват 5,0 кВт. Кучланиш $U=0,4$ кВ. Тоифаси: 3- тоифа

ТЕХНИК ШАРТНИНГ МАЗМУНИ:

1. Объектни электр таъминотига улашиш нуктаси қилиб п/ст Қулолчи 110/10 кВ ф-Ал. Бухорий-10 кВ КТП 348/100 кВа трансформатор 0,4 кВ х.л яқин таянчидан электр тармоғига улашиш.
2. Улашниш нуктасига алоҳида металл кути ичига Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2009 йил 5 июндаги 150- сонли Қарори талабига асосан электр энергиясини ҳисобини олиб бориш учун АСКУЭ тизимига маълумот узата оладиган замонавий электрон ҳисоблагич (МА-309Р МА-309U МА-110Р МА-110U) комплекти ўрнатилсин.
3. Улашниш нуктасидан объектга алоҳида 0,4 кВли ЭУТ қурилсин.
4. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2011 йил 2 июндаги «Энергияни тежайдиган лампаларни ишлаб чиқаришни ташкил этиш ва улардан фойдаланишга босқичма-босқич утиш чора тadbирлари туғрисида» ги 161-сонли Қарори талаблари асосида объектлар ёритиш тизими учун факат тежамкор замонавий лампалар ўрнатилсин.
5. Объектга факат янги, замонавий электр ускуналар ўрнатилсин. Ишдан чиқган электр ускуналари ўрнатиш таъқиқланади.
6. Ушбу ишларни амалга ошириш учун тегишли лойиҳалаш ҳужжатлари тайёрлансин. Лойиҳа ишларини махсус ихтисослашган институтга топширилсин. Электр таъминоти ва хавфсизлигига оид барча ишлар лойиҳада ишлаб чиқилсин.
7. Лойиҳалаш ишлари Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 17.05.2010 йилдаги 93-сонли Қарори билан тасдиқланган «Электр тармоқлари ва ишзоотларини муҳофаза қилиш қондалари талабларини ҳисобга олган ҳолда бажарилсин.
8. Объекти тармокка улашга рухсат бериш барча зарурий техник ҳужжатлар, электр энергиясидан фойдаланиш шартномаси ўрнатилган тартибда тузилгандан сўнг амалга оширилсин.
9. Ушбу техник шартнинг умумий қуввати 5,0 кВтдан ошганда, ушбу техник шарт ўз кучини йўқотган деб ҳисоблансин.
10. «Ўздавэнергоназорат» инспекцияси Бухоро бўлимининг махсус руҳсатиниз электр энергиясидан иситиш мақсадида фойдаланиш таъқиқланади.
11. Мазкур техник шартнинг амал қилиш муддати 1 йил.

Вобкент ТЭТК бош муҳандиси:

Ш.Худойкулов.