

СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ ХОКИМЛИГИ
«ЯГОНА БУЮРТМАЧИ ХИЗМАТИ»
ИНЖИНИРИНГ КОМПАНИЯСИ

«ТАСДИКЛАЙМАН»

Сурхондарё вилояти ҳокимлиги
«Ягона буюртмачи хизмати»
Инжиниринг компанияси бош муҳандиси

А.Мамадаминов

«_____» 2022 й

Сурхондарё вилояти Денов тумани «Охтом» МФЙ да
пиёдалар йулаклари ва тунги ёритиш устунларини урнатиш ишлари
ишчи лойиҳасини ишлаб чиқишга

ТЕХНИК ТОПШИРИҚ

(2-НУСХАДА ТАЙЁРЛАНДИ)

| | |
|--|---|
| Буюртмачи | Сурхондарё вилояти хокимлиги « Ягона буюртмачи хизмати» Инжиниринг компанияси |
| Лойихачи | “Janub Universal Project” МЧЖ |
| Ёрдамчи лойихачилар | Республикадагидаги лойихалаш ташкилотлари. |
| Бош пудратчи | Танлов савдолари асосида аниқланади |
| Лойихалаш учун | Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 мартдаги 2022-2026 йилларда “Обод кишлок ва “Обод маҳалла” дастурларини амалга ошириш чора-тадбирлари тугрисидаги ПҚ-172-сонли қарорига асосан. |
| Қурилиш тури | Капитал таъмирлаш |
| Объектнинг жойлашган ўрни | Сурхондарё вилояти Денов тумани |
| Лойихалаштириш босқичлари | Ишчи лойиха: |
| Лойихалашнинг алоҳида шароитлари | Йўл кўндаланг кесимининг геометрик элементлари ҚМҚ 2.05.02-85 ва ШНҚ 2.05.02-07 “Автомобил йўллари” ва ШНҚ 2.05.02-07*3 асосида олинсин |
| Жойини тавсифи | Текислик |
| Қурилишни бошлаш йили | 2022 йил. |
| Қурилишни тугатиш йили | 2022 йил . |
| Йўл муҳандислик иншоотларининг мавжудлиги | Дала кидирув ишлари жараёнида аниқлансин. |
| Лойиханинг асосий кўрсаткичлари | Узунлиги-Дала кидирув ишлари жараёнида аниқлансин. Пиёдалар йулакчаси эни – 1,0 - 1,50 м Коплама тури- 10 см калинликда В15(М-200) маркали куйма бетон инobatга олинсин. Асос сифатида 12 см калинликда КША ва 3 см калинликда табиий кум ёткизиш инobatга олинсин. Тунги ёритиш чироклари – Мавжуд электр узатиш устунларидан максимал фойдаланилсин ва замонавий ёритиш чироклари кузда тутилсин. Иш хажмларини ҳисоблашда нуксонлар кайдномаси тузилсин ва буюртмачи ташкилот билан келишилсин. |
| Лойихалаштириш учун бошланғич маълумотлар | Асосий қурилиш материаллари ва конструкцияларининг сифати, олиш манбалари, транспортда ташиш шароитлари темир бетон конструкциялари деталлар ва махсулотларни тайёрловчи завод ва базаларга олиб борувчи ва юк тушириш йўллари йўл қоришмаларини тайёрловчи қорхоналар омборлари ва йўл қурилиш материаллари қарьерларининг мавжудлиги тўғрисидаги маълумотлар, лойиханинг смета ҳужжатларида ҳисобга олиниши керак бўлган устама харажатлар, имтиёзлар миқдори иш хажми қўшимчалар ёки бошқа харажатларга коэффициентлар тўпланиб, буюртмачи билан келишиш лозим. Ишчи лойида қуланиладиган материаллар ва қурилиш ашёларининг нарх наволари Сурхондарё вилояти Ягона буюртмачи хизмати ИКнинг амалдаги нархлар баённомасига асосан инobatга олинсин. |

Муаллифлик назорати
ишларини олиб бориш

Алохида шартнома асосида олиб борилади.

Лойихаларни ишлаб чиқиш

Шартномада аниқланади

Тугатиш муддати

Шартномада аниқланади

Йўл ва автотранспорт хизмати
бино ва иншоотлар жойлашув
зарурияти
Техник жараёнлар жиҳоз ва
ускуналарга талаблар

ҚМҚ 2.05.03-97, ҚМҚ 2.05.02-85, ҚМҚ 2.05.02-95
ва ШНҚ 2.07.01-03 талаблари асосида

Пудратчиларнинг мавжуд қувватларига асосланган
холда аниқланади.

Қурилишни ресурслар билан
таъминлаш

Маҳаллий материаллардан фойдаланишга
устуворлик берилиб ишчи лойихада аниқланади.

Табийий атроф-муҳит муҳофазасига
талаблар

Меъёрий ҳужжатлар талаблари асосида ҳисоблансин

Худудни тиклаш
ва ободонлаштириш
бўйича талаблар

Ердан оқилона фойдаланиш, таъминланиши лозим.
Атроф муҳитни химоялаш, бузилган ерларни тиклаш
харажатлари кўзда тутилиши керак.

Капитал қуйилмаларнинг
мўлжалланаётган ҳажми ва
молиялаштириш манбалари

Маҳаллий ва республика маблағлари

Қурилишни тугатиш ва
қувватларни ишга
туширишнинг мўлжалланаётган
муддатлари.
Қурилишнинг алохида шарт-
шароитлари

Лойихалаштирилаётган ишлар ҳажмидан ва технологик
талаблардан келиб чиқиб. ИЛ да аниқланди.

Сейсмиклик даражаси – ҚМҚ га биноан қабул қилинади,
тупроқ чўкиши дала-кидирув ишлари асосида
аниқланади.

Муаллифлик назоратини
ўтказиш эҳтиёжи

Алохида шартнома асосида амалга оширилади.

Стандартларга риоя қилиш

Маҳаллий стандарт

Топшириш---қабул қилиш
биноан тартиби

Ишчи лойиха ушбу техник топшириқ, талабларига
қабул қилинади.
Сметалар амалдаги нархларда, ҳисоблаб чиқилиши лозим
ишчи лойиха 3-нускада ва амалдаги стандартлар бўйича
расмийлаштирилган бўлиши керак.

Келишилган:

Буюртмачи томонидан  Булим бошлиғи  М.Менглиев « » _____ 2022 й
(лавозими, имзо, Ф. И. Ш.)

Келишилган:

“Janub Universal Project” МЧЖ  ЛБМ  Ж.Юсупов « » _____ 2022 й
(лавозими, имзо, Ф. И. Ш.)



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

Сурхондарё вилояти

190100, Termiz shahri , Taraqqiyot ko'chasi, 42-uy, Termiz shahri, AT "Tyron" bank Tel-Fax:
(376)-22-3-24-87, 22-3-06-42, 22-3-24-75 Mail: surxonekspertiza@mail.ru www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH

Sana:13-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 50512

Objekt nomi «"Surxondaryo viloyati Denov tumani "Oxtom" MFYda piyodalar yo'laklari qurish va tungi yoritish chiroqlarini o'rnatish" ishchi loyihasi bo'yicha»

Buyurtmachi - Surxondaryo viloyati xokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" IK

Bosh loyihachi - "JANUB UNIVERSAL PROJEKT" MCHJ

Litsenziya AL-001671 05.03.2021 yil O'zbekiston Respublikasi Qurilish Vazirligi

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari

Bosh pudratchi - Erkin tanlov savdolarida aniqlanadi

Qurilish turi Yangi qurilish

Murojaat raqami: № 48436

1. Loyihalash uchun asos

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 18-martdagi "2022-2026 yillarda "Obod qishloq" va "Obod maxalla" dasturlarini amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risida" gi PQ-172-sonli qarori.
2. Buyurtmachi tomonidan 2022-yil tasdiqlangan loyiha topshirig'i.
3. Buyurtmachi tomonidan 2022-yil tasdiqlangan ish hajmlari qaydnomalari.
4. Surxondaryo viloyati xokimligi "Yagona buyurtmachi xizmati" IK tomonidan tasdiqlangan 2022 yil 01-martdagi 14-sonli narxlar kelishuvi bayonnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Ish hajmlari qaydnomasi asosan ishlangan smeta hujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ushbu loyiha bilan, Surxondaryo viloyati Denov tumani "Oxtom" MFYda 3,9km piyodalar yo'laklari qurish va tungi yoritish chiroqlarini o'rnatish ishlari rejalashtirilgan.

Qurilayotgan piyodalar yo'laklarini umumiy uzunlini L=3900m, eni B=1,25m ni tashkil etadi.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ish hajmlari qaydnomalariga asosan quyidagi ishlar bajarish ko'zda tutilgan:

qum-shag'al aralashmasidan 12 sm qalinlikda asos yotqizish,

3sm qum qatlamini yotqizish ishlari;

B15(M200) betondan 10 sm qalinlikda qoplama yotqizish,

quyosh batareyasida ishlaydigan tungi yoritish chiroqlarini mavjud elektr ustunlariga o'rnatish.

QTL taqvimiy jadvaliga ko'ra qayta tiklash davomiylik muddati 52 kunni tashkil qiladi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertizadan o'tkazish jarayonida lokal ekspert xulosalar bo'yicha aniqlangan kamchiliklar va takliflar asosida loyihachi tomonidan ishchi loyihaga qo'shimcha va o'zgartirishlar kiritildi:

yoritish chiroqlarini maxkamlash materiallari (kranshteynlar, zajimlar) soni muvofiqlashtirildi,

resurs ko'rsatkichlarining narxi (mashinalar va mexanizmlarning ishlashi transport harajatlari, materiallar) buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan narx kelishuvi bayonnomasi muvofiq to'g'rilandi, tashish xarajatlari narxi viloyatdagi o'rtacha narxlar asosida qabul qilindi.

Qurilish ishlari qiymati hisobi.

Taqdim etilgan ishchi loyihaning boshlang'ich qiymati - **673661,119ming.so'mni** tashkil qilgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra - **98254,975ming.so'm** miqdorida kamaytirilib **575406,144ming.so'm** tasdiqlash uchun tavsiya etildi, jumladan:

Qurilish montaj ishlari- 476526,827ming so'm,

Qo'shilgan qiymat solig'i - 71479,024ming so'm,

Buyurtmachining boshqa xarajatlari - 27400,293ming so'm.

Kamayishga polietilen plyonkasi miqdoriga va ayrim resurs ko'rsatkichlariga aniqlik kiritilganligi natijasida erishildi.

Ushbu ishchi loyihasi buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ish hajmlari qaydnomalari asosan ko'rib chiqildi va "Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi" DUK ish hajmlari qaydnomalari keltirilgan ish hajmlarining haqqoniyligi va asosligiga javobgarlikni o'z zimmasiga olmaydi.

Buyurtmachining boshqa xarajatlari miqdorini 4.01.16-09 sonli ShNQ talablariga asosan aniqlash buyurtmachi va bosh loyihachi zimmasiga yuklatiladi.

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

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 2021-yil 17-sentabrdagi 579-sonli qarorining 7-ilovasiga muvofiq:

yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish ishlari tugaganidan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida, ob'ektning shartnoma qiymatidan chiqmagan holda aniqlanadi;

ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan hujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchiligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyiha yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan "Surxondaryo viloyati Denov tumani "Oxtom" MFYda piyodalar yo'laklari qurish va tungi yoritish chiroqlarini o'rnatish" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.03 yildagi 261-sonli qaroriga va ShNK04.01.16-09 asosan tavsiya qilinayotgan qiymati pudrat shartnomasi tuzish uchun asos bo'la olmaydi va pudradchini tanlash uchun erkin tanlov savdolarining yakuniy bahosini belgilash huquqi buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi.

Bosh mutaxassis: Gulboyev Jumanazar Mamatkarimovich

СВОДНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА

*СУРХОНДАРЕ ВИЛОЯТИ ДЕНОВ ТУМАНИ "ОХТОМ" МФЙ ДА ПИЁДАЛАР
ЙУЛАКЛАРИ ВА ТУНГИ ЕРИТИШ ЧИРОКЛАРИНИ УРНАТИШ ИШЛАРИ*

| № п/п | НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ | Цена (тыс.сум) |
|-----------|--|-------------------|
| 1 | ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ | |
| 2 | ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ | |
| 3 | ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАРАТ | |
| 4 | ОБОРУДОВАНИЕ | |
| 5 | ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ | |
| 6 | ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,54% | |
| 7 | ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ | |
| 8 | ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС | |
| 9 | Н Д С 15% | |
| 10 | ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС | |

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

МП

МП

СУРХОНДАРЕ ВИЛОЯТИ ДЕНОВ ТУМАНИ "ОХТОМ" МФЙ ДА ПИЁДАЛАР ЙУЛАКЛАРИ ВА ТУНГИ ЕРИТИШ ЧИРОКЛАРИНИ

УЎЛАТЛИК ИШЛАР
(наименование стройки)**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1**
(локальная ресурсная смета)на ПИЁДАЛАР ЙУЛАКЧАСИНИ КУРИШ L-3900 М В-1,25 М
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

| 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 | E0101-031-06 | РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 121 [165] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ | 1000М3 | 0,4875 | |
| 1.2 | 261 | БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 121 (165) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 4,51 | 2,1986 |
| 2 | E0102-003-01 | УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ 2,2 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ | 1000М3 | 0,4875 | |
| 2.2 | 619 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т | МАШ.-Ч | 2,28 | 1,1115 |
| 3 | E0102-006-01 | ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ | 1000М3 | 0,4875 | |
| 3.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 13,91 | 6,7811 |
| 3.3 | 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ.-Ч | 13,91 | 6,7811 |
| 3.4 | 9219 | ВОДА | М3 | 100 | 48,75 |
| 4 | E2704-003-01 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ | 1000М2 | 4,8750 | |
| 4.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 41,6 | 202,8 |
| 4.3 | 107 | АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.) | МАШ.-Ч | 2,32 | 11,31 |
| 4.4 | 112 | АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т | МАШ.-Ч | 5,92 | 28,86 |
| 4.5 | 619 | КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т | МАШ.-Ч | 7,28 | 35,49 |
| 4.6 | 1135 | МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л | МАШ.-Ч | 1,43 | 6,9713 |
| 4.7 | 9219 | ВОДА | М3 | 10,5 | 51,1875 |
| 4.8 | 24868 | ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ОБОГАЩЕННАЯ | М3 | 152 | 741 |
| 5 | E0801-002-01 ДОП. 3 | УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ПЕСЧАНОГО Н-3 СМ | М3 | 146,2500 | |
| 5.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 2,3 | 336,375 |
| 5.3 | 185 | АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т | МАШ.-Ч | 0,08 | 11,7 |
| 5.4 | 659 | КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН | МАШ.-Ч | 0,21 | 30,7125 |
| 5.5 | 1866 | ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ | МАШ.-Ч | 0,42 | 61,425 |
| 5.6 | 9219 | ВОДА | М3 | 0,15 | 21,9375 |
| 5.7 | 11004 | ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ | М3 | 1,2 | 175,5 |
| 6 | E1101-002-09 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9 | УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ Н-10 СМ | М3 | 487,5000 | |
| 6.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 1,8 | 877,5 |
| 6.2 | 404 | ВИБАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ | МАШ.-Ч | 0,48 | 234 |
| 6.3 | 6322 | БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ | М3 | 1,02 | 497,25 |
| 6.4 | 9219 | ВОДА | М3 | 0,35 | 170,625 |
| 6.5 | 32105 | МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ | Т | 0,002 | 0,975 |
| 6.6 | 36138 | ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА | М3 | 0,001 | 0,4875 |
| 7 | C100 | ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ППА | М2 | 1462,5000 | |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ: | | | | | |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | |
| 1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | | 1423,4561 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 5 | 6 | 23000 |
|---|---|---|---|---|---|---|-------|

СУРХОНДАРЕ ВИЛОЯТИ ДЕНОВ ТУМАНИ "ОХТОМ" МФЙ ДА ПИЁДАЛАР ЙУЛАКЛАРИ ВА ТУНГИ ЕРИТИШ ЧИРОКЛАРИНИ

УРНАТИШ ИИЦЛАРИ
(наименование стройки)**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2-1**

(локальная ресурсная смета)

на

ТУНГИ ЁРИТИШ ЧИРОКЛАРИНИ УРНАТИШ,

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

| 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 | Е3304-014-03 ДОП. 9 | УСТАНОВКА СВЕТИЛЬНИКОВ СО СВЕТОДИОДНЫМИ ЛАМПАМИ С АВТОГИДРОПОДЪЕМНИКА | 100 ШТ | 0,6500 | |
| 1.1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | 34 | 22,1 |
| 1.3 | 1935 | АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М | МАШ.-Ч | 14 | 9,1 |
| 2 | С1113 | СОЛНЕЧНЫЙ ОСВЕЩЕНИЯ МОДЕЛЬ ХJ804 | ШТ | 65,0000 | |
| 3 | С428 | КРАНШТЕЙНЫ ДИАМЕТРОМ 57 ММ КС2 | ШТ | 65,0000 | |
| 4 | С101 | ХОМУТ Х 16 | ШТ | 130,0000 | |
| 5 | С102 | ЗАЖИМ ОР-6 | ШТ | 260,0000 | |
| ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ: | | | | | |
| ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ | | | | | |
| 1 | 1 | ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ | ЧЕЛ.-Ч | | 22,1 |