

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 Сарносенё тумани  
«Эхтиром» МФЙ «Узгарин» аҳоли пунктларида  
пиёдалар йулаклари ва тунги ёритиш устунларини урнатиш ишлари  
ишчи лойиҳасини ишлаб чиқишга

**ТЕХНИК ТОПШИРИК**

(2-НУСХАДА ТАЙЁРЛАНДИ)

<b>Буюртмачи</b>	Сурхондарё вилояти хокимлиги « Ягона буюртмачи хизмати» Инжиниринг компанияси
<b>Лойихачи</b>	“Janub Universal Project” МЧЖ
<b>Ёрдамчи лойихачилар</b>	Республикадагидаги лойихалаш ташкилотлари.
<b>Бош пудратчи</b>	Танлов савдолари асосида аниқланади
<b>Лойихалаш учун</b>	Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 мартдаги 2022-2026 йилларда “Обод кишлок ва “Обод маҳалла” дастурларини амалга ошириш чоратadbирлари тугрисидаги ПҚ-172-сонли қарорига асосан.
<b>Қурилиш тури</b>	Капитал таъмирлаш
<b>Объектнинг жойлашган ўрни</b>	Сурхондарё вилояти Сарийосё тумани
<b>Лойихалаштириш босқичлари</b>	Ишчи лойиха:
<b>Лойихалашнинг алоҳида шароитлари</b>	Йўл қўндаланг 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
<b>Жойини тавсифи</b>	Текислик
<b>Қурилишни бошлаш йили</b>	2022 йил.
<b>Қурилишни тугатиш йили</b>	2022 йил .
<b>Йўл муҳандислик иншоотларининг мавжудлиги</b>	Дала кидирув ишлари жараёнида аниқлансин.
<b>Лойиханинг асосий кўрсаткичлари</b>	Узунлиги-Дала кидирув ишлари жараёнида аниқлансин. Пиёдалар йулакчаси эни - 1,0 - 1,50 м Қоплама тури- 10 см қалинликда В15(М-200) маркали қуйма бетон инobatга олинсин. Асос сифатида 12 см қалинликда КША ва 3 см қалинликда табиий кум ёткизиш инobatга олинсин. Тунги ёритиш чироклари – Мавжуд электр узатиш устунларидан максимал фойдаланилсин ва замонавий ёритиш чироклари кузда тутилсин. Иш хажмларини ҳисоблашда нуксонлар қайдномаси тузилсин ва буюртмачи ташкилот билан келишилсин.
<b>Лойихалаштириш учун бошланғич маълумотлар</b>	Асосий қурилиш материаллари ва конструкцияларининг сифати, олиш манбалари, транспортда ташиш шароитлари темир бетон конструкциялари деталлар ва маҳсулотларни тайёрловчи завод ва базаларга олиб боровчи ва юк тушириш йўллари йўл қоришмаларини тайёрловчи қорхоналар ombорлари ва йўл қурилиш материаллари қарьерларининг мавжудлиги тўғрисидаги маълумотлар, лойиханинг смета хужжатларида 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.

<b>Муаллифлик назорати ишларини олиб бориш</b>	Алохида шартнома асосида олиб борилади.
<b>Лойихаларни ишлаб чиқиш</b>	Шартномада аниқланади
<b>Тугатиш муддати</b>	Шартномада аниқланади
<b>Йўл ва автотранспорт хизмати бино ва иншоотлар жойлашув зарурияти</b>	ҚМҚ 2.05.03-97, ҚМҚ 2.05.02-85, ҚМҚ 2.05.02-95 ва ШНҚ 2.07.01-03 талаблари асосида
<b>Техник жараёнлар жиҳоз ва ускуналарга талаблар</b>	Пудратчиларнинг мавжуд қувватларига асосланган ҳолда аниқланади.
<b>Қурилишни ресурслар билан таъминлаш</b>	Маҳаллий материаллардан фойдаланишга устуворлик берилиб ишчи лойихада аниқланади.
<b>Табий атроф-муҳит муҳофазасига талаблар</b>	Меъёрий ҳужжатлар талаблари асосида ҳисоблансин
<b>Худудци тиклаш ва ободонлаштириш бўйича талаблар</b>	Ердан оқилона фойдаланиш, таъминланиши лозим. Атроф муҳитни химоялаш, бузилган ерларни тиклаш харажатлари кўзда тутилиши керак.
<b>Капитал қуйилмаларнинг мўлжалланаётган ҳажми ва молиялаштириш манбалари</b>	Маҳаллий ва республика маблаглари
<b>Қурилишни тугатиш ва қувватларни ишга туширишнинг мўлжалланаётган муддатлари.</b>	Лойихалаштирилаётган ишлар ҳажмидан ва технологик талаблардан келиб чиқиб. ИЛ да аниқланди.
<b>Қурилишнинг алохида шарт-шаронглари</b>	Сейсмиклик даражаси – ҚМҚ га биноан қабул қилинади, тупрок чўкиши дала-кидирув ишлари асосида аниқланади.
<b>Муаллифлик назоратини ўтказиш эҳтиёжи</b>	Алохида шартнома асосида амалга оширилади.
<b>Стандартларга риоя қилиш</b>	Маҳаллий стандарт
<b>Топшириш---қабул қилиш биноан тартиби</b>	Ишчи лойиха ушбу техник топшириқ, талабларига қабул қилинади. Сметалар амалдаги нархларда, ҳисоблаб чиқилиши лозим ишчи лойиха 3-нусада ва амалдаги стандартлар бўйича расмийлаштирилган бўлиши керак.

Келишилган:

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



Келишилган:

“Janub Universal Project” МЧЖ **ЛБМ**  **Ж.Юсупов** «      »      2022 й  
томонидан: (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](http://www.mc.uz)

Holati: Ijobiy

Direktor: NURALIYEV NURBEK BAXTIYOROVICH

Sana:06-07-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 50190**

**Obyekt nomi** «"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 qaroriga asosan Sariosiyo tumani "Extirom" MFY O'zgarish axoli punkitlarida 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 Project» MCHJ

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

**Moliyalashtirish manbai** - Budget mablag'lari

**Bosh pudratchi** - Erkin tanlov savdolarida aniqlanadi

**Qurilish turi** Yangi qurilish

**Murojaat raqami:** № 48473

**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 xajmlari 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 xajmlari qaydnomasi asosan ishlangan smeta xujjatlari:

**3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

Ushbu loyiha bilan, Surxondaryo viloyati Sariosiyo tumani "Extirom" MFY O'zgarish axoli punkitlarida piyodalar yo'laklari qurish va tungi yoritish chiroqlarini o'rnatish amalga oshirish rejalashtirilgan.

Qurilayotgan piyodalar yo'laklarini umumiy uzunlini 1.5 km tashkil etadi.

Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ish xajmlari qaydnomalari asosan, quyidagi maxalla ko'chalarida keltirilgan parametrlarda ta'mirlash ishlari rejalashtirilgan:

- "Nurli diyor" mahallasi xududida (L=1500 m; V=1.25m).
- Maxallalar ko'chalarining piyodalar yo'lakchasida quyidagi ishlar bajarish ko'zda tutilgan:

- qum-shag'al aralashmasidan tekislovchi qatlam yotqizish,
- qum-shag'al aralashmasidan 12 sm qalinlikda asos yotqizish,
- V15(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 30 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 yekspert xulosalar bo'yicha aniqlangan kamchiliklar va takliflar asosida loyixachi tomonidan ishchi loyixaga qo'shimcha va o'zgartirishlar kiritildi:

- yo'lakchalar qoplamasini yopish uchun ishlatiladigan polietilen plyonkasi miqdori kamaytirildi,
- 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 loyixaning boshlang'ich qiymati – **364 338,254 ming so'mni** tashkil qilgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra **-82 499,200 ming so'm** miqdorida kamaytirilib **281 839,054 ming so'm** tasdiqlash uchun tavsiya etildi, jumladan:

- Qurilish montaj ishlari- 233 407,084 ming so'm,
- Qo'shilgan qiymat solig'i – 35 011,063 ming so'm,
- Buyurtmachining boshqa xarajatlari – 13 420,907 ming so'm.

Kamayishga polietilen plyonkasi miqdoriga va ayrim resurs ko'rsatkichlariga aniqlik kiritilganligi va ortiqch foydalanilgan normalarni olib tashlanganligi natijasida erishildi.

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

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

Buyurtmachi loyixa xujjatlarini 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 xolda aniqlanadi;

ekspertizadan o'tkazish uchun taqdim etilgan xujjatlarining to'liqligi, ma'lumotlarning ishonchligi yuzasidan buyurtmachi va qabul qilingan loyixa yechimlari yuzasidan ishlab chiquvchi javobgar hisoblanadi.

#### **7. Xulosalar.**

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan "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 qaroriga asosan Sariosiyo tumani "Extirom" MFY O'zgarish axoli punkitlarida piyodalar yo'laklari qurish va tungi yoritish chiroqlarini o'rnatish" ishchi loyihasi bo'yicha ishchi loyixasi qiymatini 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 tanlov savdolarining yakuniy baxosini belgilash xuquqi buyurtmachi zimmasiga yuklatiladi.

**Bosh mutaxassis:** MAXMUDOV ISMOIL SOATQUL O'G'LI

СВОДНАЯ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА

*СУРХОНДАРЕ ВИЛОЯТИ САРИОСИЕ ТУМАНИ "ЭХТИРОМ" МФЙ  
ДА ПИЁДАЛАР ЙУЛАКЛАРИ ВА ТУНГИ ЕРИТИШ ЧИРОКЛАРИНИ  
УРНАТИШ ИШЛАРИ*

№ пп	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	<b>ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ</b>	
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА - 17,54%	
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ	
8	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ БЕЗ НДС</b>	
9	Н Д С 15%	
10	<b>ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС</b>	

ЗАКАЗЧИК

СПОЛНИТЕЛЬ

\_\_\_\_\_

МП

\_\_\_\_\_

МП



СУРХОНДАРЕ ВИЛОЯТИ САРИОСИЕ ТУМАНИ "ЭХТИРОМ" МФЙ ДА ПИЁДАЛАР ЙУЛАКЛАРИ ВА ТУНГИ БРИТИШ  
УСТУНЛАРИНИ УРНАТИШ ИШЛАРИ  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1**  
(локальная ресурсная смета)

на ПИЁДАЛАР ЙУЛАКЧАСИНИ КУРИШ L-1,500 КМ 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
<b>1</b>	<b>E0101-031-06</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 121 [165] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ</b>	<b>1000М3</b>	<b>0,1875</b>	
1.2	261	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 121 (165) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,51	0,845625
<b>2</b>	<b>E0102-003-01</b>	<b>УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ВИБРАЦИОННЫМИ КАТКАМИ 2,2 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ 25 СМ</b>	<b>1000М3</b>	<b>0,1875</b>	
2.2	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	2,28	0,4275
<b>3</b>	<b>E0102-006-01</b>	<b>ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ</b>	<b>1000М3</b>	<b>0,1875</b>	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	13,91	2,6081
3.3	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	13,91	2,6081
3.4	9219	ВОДА	М3	100	18,75
<b>4</b>	<b>E0102-027-02</b>	<b>ПЛАНИРОВКА ПЛОЩАДЕЙ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>1000М2</b>	<b>1,8750</b>	
4.2	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,43	0,80625
4.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,67	1,2563
<b>5</b>	<b>E2704-003-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЙ И ПОКРЫТИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ</b>	<b>1000М2</b>	<b>1,8750</b>	
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	41,6	78
5.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,32	4,35
5.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	5,92	11,1
5.5	619	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ВИБРАЦИОННЫЕ 2,2 Т	МАШ.-Ч	7,28	13,65
5.6	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	2,6812
5.7	9219	ВОДА	М3	10,5	19,6875
5.8	24868	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ СМЕСЬ ОБОГАЩЕННАЯ	М3	152	285
<b>6</b>	<b>E0801-002-01 ДОП. 3</b>	<b>УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПОД ФУНДАМЕНТЫ ПЕСЧАНОГО Н-3 СМ</b>	<b>М3</b>	<b>56,2500</b>	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,3	129,375
6.3	185	АВТОПОГРУЗЧИКИ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 3 Т	МАШ.-Ч	0,08	4,5
6.4	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	0,21	11,8125
6.5	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	0,42	23,625
6.6	9219	ВОДА	М3	0,15	8,4375
6.7	11004	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	1,2	67,5
<b>7</b>	<b>E1101-002-09 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 9</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ БЕТОННЫХ Н-10 СМ</b>	<b>М3</b>	<b>187,5000</b>	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1,8	337,5
7.2	404	ВИБАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	0,48	90
7.3	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,02	191,25
7.4	9219	ВОДА	М3	0,35	65,625
7.5	32105	МАСТИКА БИТУМНО-ЛАТЕКСНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ	Т	0,002	0,375
7.6	36138	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ IV СОРТА	М3	0,001	0,1875

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС: АРС-117 (РЕПАКЦИЯ 2021.4)					
1	2	3	4	5	6
8	C100	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ ППА	M2	750,0000	
9	E0601-001-01 ДОП. 3	УСТРОЙСТВО БЕТОННОЙ ПОДГОТОВКИ	100M3	0,0500	
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	180	9
9.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	48	2,4
9.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч	18	0,9
9.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,13	0,0065
9.6	6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	M3	102	5,1
9.7	9219	ВОДА	M3	0,2	0,01
10	E3008-012-04	УКЛАДКА ПЕРЕХОДНЫХ ПЛИТ СБОРНЫХ, ДЛИНОЙ ДО 5 М	M3	4,6800	
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,75	26,91
10.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,36	1,6848
10.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	0,58	2,7144
10.5	2016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ.-Ч	0,05	0,234
10.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,01	0,0468
10.7	22178	БЕТОН ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ, КЛАСС В 22,5 (М300)	M3	0,05	0,234
10.8	22450	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 25	M3	0,018	0,08424
10.9	30101	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗОЛЯЦИОННЫЕ БНИ-IV-3, БНИ-IV, БНИ-V	T	0,02	0,0936
10.10	31207	ЛАКИ КАМЕННОУГОЛЬНЫЕ МАРКИ А	T	0,002	0,00936
10.11	32124	МАСТИКА КЛЕЯЩАЯ МОРОЗОСТОЙКАЯ БИТУМНО-МАСЛЯНАЯ МБ-50	T	0,03	0,1404
10.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	T	0,00001	0,000047
11	C724	ПЛИТА ПЕРЕХОДНАЯ Ж/Б ПП-3,9 М	ШТ	4,0000	
12	E0701-054-06	УСТАНОВКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРАЖДЕНИЯ	100M	0,1600	
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	226	36,16
12.3	127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	4,77	0,7632
12.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	43,71	6,9936
12.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,59	0,2544
12.6	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0,002	0,00032
12.7	35326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	T	0,004	0,00064
13	C105	СБОРНЫЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ОГРАЖДЕНИЯ	ШТ	8,0000	
14	E311-050-01	ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫЕ РАБОТЫ ПРИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ. МУСОР СТРОИТЕЛЬНЫЙ С ПОГРУЗКОЙ ВРУЧНУЮ: ПОГРУЗКА	T	75,0000	
14.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5777	43,3275
15	E310-1005 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	T	75,0000	
15.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,030037	2,2528
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		662,8806

СОСТАВИЛ

РАЖАБАЛИЕВ.У

СУРХОНДАРЕ ВИЛОЯТИ САРИОСИЕ ТУМАНИ "ЭХТИРОМ" МФЙ ДА ПИЁДАЛАР ЙУЛАКЛАРИ ВА ТУНГИ  
ЕРИТИШ ЧИРОКЛАРИНИ УРНАТИШ ИШЛАРИ

(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	0,3800	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34	12,92
1.3	1935	АВТОГИДРОПОДЪЕМНИК ISUZU KRANTAS 230 ВЫСОТА ПОДЪЕМА 12 М	МАШ.-Ч	14	5,32
2	С1113	СОЛНЕЧНЫЙ ОСВЕЩЕНИЯ МОДЕЛЬ ХJ804	ШТ	38,0000	
3	С428	КРАНШТЕЙНЫ ДИАМЕТРОМ 57 ММ КС2	ШТ	38,0000	
4	С101	ХОМУТ Х 16	ШТ	76,0000	
5	С102	ЗАЖИМ ОР-6	ШТ	152,0000	
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,52	

СОСТАВИЛ

РАЖАБАЛИЕВ.У