

«ТАСДИҚЛАЙМАН»

Чорток туман ободонлаштириш
бошқармаси бошлиғи



А. Дехқанов

2022 й.

БУЮРТМАЧИ:

Чорток туман ободонлаштириш бошқармаси

Чорток туман Сарой МФЙ худудидаги ирригация
тизимини мукаммал таъмирлаш ишларини бажариш
учун

ТАНЛОВ ХУЖЖАТЛАРИ

Чорток шахри -2022



**Чорток туман Сарой МФЙ худудидаги ирригация тизимини мукаммал
 таъмираш ишларини бажариш учун
 ТЕХНИК ТОПШИРИҚ**

№	Асосий маълумотлар	Бажарувчи
1	Объект номи	Чорток туман Сарой МФЙ худудидаги ирригация тизимини мукаммал таъмираш ишларини бажариш учун
2	Буюртмачи	Чорток туман Ободонлаштириш бошкармаси
3	Буюртма учун асос	Обод кишлок давлат дастури бўйича
4	Объектнинг жойлашган манзили	Чорток шахри Суғдиёна кўчаси 41 уй
5	Катнашувчи учун талаблар	Чорток туман Сарой МФЙ худудида ирригация тизимини мукаммал таъмираш ишларини бажариш учун малакали мутахассисларга зга бўлиши. Буюртма берилганда тез муддатда таъмираш ишларини бажариш.
6	Бажарилган ишлар хисоб-китоби	Хизмат кўрсатувчи томонидан тақдим килинган, тарафлар томонидан тасдикланган бажарилган ишлар далолатномаси хамда хисоб варакаларга асосан икки томон ўртасида ўзаро тасдиклангандан сўнг корхона нархларидан ошмаган холда ва пул ўтказиши йўли билан амалга оширилади. Шунингдек буюртмачи томонидан бажарилган ишлар юзасидан ўтказиладиган маблаглар КҚС билан кўшиб хисобланади. Шартномага асосан З ой учун тахминан 154121874 (Бир юз эллик тўрт миллион бир юз йигирма бир минг саккиз юз етмиш тўрт) сўмлик иш бажаралиши режалаштирилган.
7	Иш тури	Буюртма асосида хизмат кўрсатувчи тóмонидан белгиланган вазифаларни бажариш.
8	Хизматларни бажариш муддати	Шартнома имзоланган кундан бошлаб 3 ой муддати.
9	Техника хавфсизлиги бўйнча талаблар	Хизматларни бажариш жараённида ёнгин, саноат ва техника хавфсизлиги коидаларнга тўла риоя килиниши шарт.
10	Молиятлаштириш манбай	Махаллий бюджет

Инфратузилма обектларини саклаш

бўлими бошлиғи

 Ш.Мажидов

Инфратузилма обектларини фойдаланиш

бўлими бошлиғи

 Б.Хамрабоев

Техник назоратчи:

 Х.Болтабоев

Омбор мудири:

 Ш.Қодиров

Мухандис:

 Ф.Ботиров

Хисобчи:

 И.Абдуллаев

Танлов хужжатларининг мазмуни:

Танлов иштирокчилари учун йўриқнома

ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИСИ УЧУН ЙЎРИҚНОМА

Ушбу йўриқнома 2021 йил 22 апрелдаги №684-сонли Ўзбекистон Республикаси “Давлат харидлари тўғрисида”ги Қонунига асосан ҳамда Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлигига 2018 йил 26 майда №3016-сон билан руйхатдан ўтказилган Ўзбекистон Республикаси Президенти хузуридаги Лойиха Бошқаруви Миллий Агентлигининг “Харид тартиб-тамойилларини ташкил этиш ва ўтказиш тўғрисидаги” тартиби асосида ишлаб чиқилди.

1. ТАНЛОВ ПРЕДМЕТИ ВА ТАХМИНИЙ ҚИЙМАТИ

1. Чорток туман Сарой МФЙ худудидаги ирригация тизимини мукаммал таъмиrlаш ишларини бажариш бўйича малакали мутахассисларга эга бўлган ташкилотлар жалб килинади.

1.2. Танловнинг қиймати – **154 121 874** (Бир юз эллик тўрт миллион бир юз йигирма бир минг саккиз юз етмиш тўрт) сўм. Ушбу қийматдан ортиқ қийматдаги таклифлар қабул қилинмайди ва кўриб чиқилмайди.

Ушбу танлов якунлари бўйича ғолиб чиқсан ташкилот билан шартнома тузилади.

1.4.Ишларни бажариш муддати шартнома имзоланган кундан бошлаб 3 ой.

1.5.Ишларни бошлаш муддати – буюртма берилган кундан бошлаб хисобланади.

2. ТАНЛОВ ТАШКИЛОТЧИЛАРИ

2.1. Чорток туман ободонлаштириш бошқармаси (бундан кейин-“Буюртмачи” деб аталади) -танлов ташкилотчиси хисобланади.

“Буюртмачи” манзили: Почта манзили 161000, Ўзбекистон Республикаси, Наманган вилояти, Чорток шахри, А.Навоий МФЙ Сугдиёна кўчаси, 41 уй

Эл.адрес:Chortoq_obodon@mail.ru

2.2. Танлов “Буюртмачи” томонидан танловлар ўтказиш бўйича тузилган Харид комиссияси томонидан ўтказилади

2.3. Танлов Чорток туман Ободонлаштириш бошқармаси биносида “Буюртмачи” томонидан тузилган Харид комиссияси орқали конунда белгиланган тартибда, белгиланган муддатларда ўтказилади.

3. ТАНЛОВ ИШТИРОКЧИЛАРИ

3.1. Танловда мулкчилик шаклидан катъий назар шу мазмунда иш ва хизматлар кўрсатишга ихтисослашган, камида 3 йил тажрибага эга бўлган барча юридик макомга эга бўлган ташкилотлар иштирок этиши мумкин.

3.2. Танловда иштирок этиши учун талабгорларга куйидаги малакавий талаблар күйилади:

-танлов предмети қийматининг камидаги 20 фоизи микдоридаги айланма маблағларининг ёки кўрсатиб ўтилган маблағларни беришга банк кафолатномаси, ишлар (хизматлар)ни бажариш учун зарур бўлган меҳнат ресурслари ва мутахассисларнинг мавжудлиги;

-шартномалар тузиш юзасидан фукаролик-муомала ҳукукий лаёкат ва ваколатлар;

-танлов обьектига ўхшашиб обьектлар билан ишлаш тажрибасининг мавжудлиги;

-ўз кучлари билан илгари бажарилган иш ҳажмлари тўғрисидаги маълумотлар;

-танлов обьектида ўз кучлари билан бажариладиган ишларнинг мўлжалланаётган ҳажми (50 фоиздан кам бўлмаган холда);

-Низом маблағи миқдори.

3.3. Агар танлов предмети бўлган ишлар (хизматлар)ни бажариш билан боғлик фаолият қонунчиликка биноан лицензиялаштириши зарур бўлса, танловда иштирок этиш учун белгиланган тартибга мувофиқ тегишли лицензияга эга бўлган талабгорларга рухсат этилади.

3.4. Кўйидаги талабгорларга танлов жараёнларида иштирок этишга рухсат берилмайди:

-қайта ташкил этилиш (ажратилиши, қўшилиш), тугатиш ёки банкротлик арафасида турганлар; мол-мулки мусодара қилинганлар, ҳамда муассислик келишув, молиявий иштирок, холдинг ва бошқа шаклда ифодаланган бевосита ташкилий-ҳукукий ёки бир бирига молиявий қарамлиги мавжудлар.

3.5. Танлов иштирокчилари – талабгор ташкилотлар танлов предметининг лойиха хужжатлари, хусусан, лойихани график кисми (чизмалари) билан танишиб чикиш ва танлов таклифини тузиш учун буортмачига (танлов ташкилотчисига) тақдим этилиши ҳақида мурожаат килишга ҳақлидирлар.



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

Наманган вилояти

Namangan viloyati 160100, Namangan shahri, A.Temur ko'chasi, 105-uy, Tel. (69)-233-02-50, E-mail:
namexpert@umail.uz www.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 20-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 51878

Obyekt nomi «Namangan viloyati Chortoq tumani "Saroy" MFY hududida irrigatsiya tizimini yaxshilash»

Buyurtmachi - Chortoq tumani Obodonlashtirish boshqarmasi

Bosh loyihachi - "ARXINVESTPROEKT" MCHJ

Litsenziya AL-002004 15.12.2021 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 49816

1. Loyihalash uchun asos

1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 18.03.2022 yildagi PQ-172-sonli qarori.

1.2. Namangan viloyat hokimining 28.03.2022 yildagi 200-6-0-Q/2022-sonli qarori.

1.3. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan va Chortoq tumani Qurilish bo'limi bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.

1.4. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 9.05.2022 yildagi 288659-sonli shartnoma.

1.5. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Tushuntirish yozuvni.

2.2. Ta'mirlash ishlari qiymati.

2.3. Hisoblar.

2.4. Lokal resurs qaydnomasi va yig'ma resurs qaydnomasi.

2.5. Nuqson dalolatnomasi.

2.6. Chizmalar, jixoz va uskunalarga bo'lgan ehtiyoj jadvali.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Loyihada umumiy uzunligi 462 metr LK-6.5 rusumli temir-beton novlarni o'rnatish hamda uzunligi 46,8

metr Ø325 mm. bo'lgan po'lat quvurlar yotqizish ko'zda tutilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- Bosh reja Chortoq tumani Qurilish bo'limi, Chortoq tumani Irrigatsiya bo'limi va buyurtmachi bilan kelishilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan loyiha qiymati **154121,874 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	134019,021	ming so'm
QQS:	20102,853	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	4800,000	ming so'm

6.2. Yakuniy xarajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovni natijalari asosida aniqlanadi.

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

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati Chortoq tumani "Saroy" MFY hududida irrigatsiya tizimini yaxshilash" loyiha qiymati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: Jalilov Shokirjon Zokirjonovich

«ТАСДИКЛАЙМАН»

Чорток туман Ободонлаштириш
бошкармаси бошлиғи



2022 й.

«КЕЛИШИЛДИ»

Чорток туман Курилиш булими
бошлиғи



.2022 й.

Наманган вилояти Чорток тумани Сарой МФИ худудида ирригация
тизимларини яхшилаш

ЛОЙИХА топшириги

Наманган - 2022 йил

	Асосий маълумотлар ва талабла	Асосий маълумотлар ва талабларнинг таркиби
1	Объектнинг номланиши	Наманган вилояти Чорток тумани Сарой МФИ худудида ирригация тизимларини яхшилаш
2	Объектнинг жойлашган жойи	Чорток тумани Сарой МФИ
3	Лойихалаш учун асос	Узбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 18 март 2022-2026 йилларда "Обод кишлек" ва "Обод махалла" дастурларини амалга ошириш чора-тадбирлари т°г исидаги ПК-172-сонли қарори.
4	Буюртмачи	Чорток тумани Ободонлаштириш бошкармаси
5	Асосий лойихачи	«ARXINVESTPROEKT» МЧЖ
6	Лойихани бажариш м ддати	15 кун
7	Асосий курилиш ташкилоти	Танлов савдолари натижаларига кура аникланади
8	Тахминий курилиш вакти	2022 йил
9	Лойихалаш боскичла и	Бир боскичли
10	Курилиш тури	Жорий таъмир
11	Молиялаштириш манбаи	Бюжед маблаглари
12	Объектнинг асосий кўрсаткичлари (умумий майдон, сигими, улчами ва бошкалар)	<p>Лойиха-смета хужжатларида куйидаги ишларни бажариш талаб этилади:</p> <p>800 метргача бўлган ирригация тизимларини яхшилаш (Дастурда белгиланган суммадан ошиб кетмаслигини таъминлаш. Нарх лимитдан кутарилиб кетган тақдирда ирригация тизими узунлигини кискартиришга рухсат берилади)</p> <p>Лоток диаметри B400мм ли йигма темир-бетондан бажарилсин</p> <p>Тармокнинг кўчалар билан кесишган жойларида D325x8 мм ва 325x5 мм латоклар ёткизилсин</p>
13	Лойиха ечимларини тегишли ташкилотлар билан келишишга бўлган талаб	Loyiha bilan bog'liq bo'lgan tegishli va manfaatdor tashkilot va korxonalar bilan kelishish
14	Фавкулодда вазиятларнинг олдини олиш чораларини ишлаб чикиш за ати	Талаб килинмайди

14	Энергоэффектив талаблар	КМ РУЗ № 161 от 02.06.2011г., ПКМ № 299 от 20.10.2015й га асосан энерготежамкор чироклардан фойдаланилсин,
15	Ob'yektning ishlash re imi	Yil davomida
16	Topshirish qabul qilish tartibi	Loyiha smeta hujjatlarni ushbu topshiriq talablariga binoan ishlab chiqiladi. Loyiha hujjatlarini ekspertiza hulosalarni olingandan so'ng to'la kog'oz masshtab buyicha chikarilgan holda 3 nusxada tayyorlanib va loyihami DVD diskga yozib topshriladi. Yakuniy hulosa olingandan keyin 2 kun ichida tendrga hujjatlarni 2 va 4 shakllarni narxli, svodniy tablitsa tayyorlab berishi talab ettiladi. Berilgan tender hujjatlari tug'rilingiga loyiha tashkilot javob beradi.

Чорток туман Ободонлаштириш

Бошқармаси бош мухандиси

Р.Тиллабоев

Чорток туман Ободонлаштириш
Бошқармаси инфрвузилмаларни
саклаш ва автотранспортлардан
фойдаланиш бўлими бошлиғи

Б.Хамрабаев

Сарой МФЙ раиси



К.Мирзакулов

**РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ООО “ARXINVESTPROEKT”**

**НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ЧОРТОК ТУМАНИ САРОЙ
МФЙ БЕРДАК КУЧАСИ ХУДУДИДА ИРРИГАЦИЯ
ТИЗИМЛАРИНИ ЯХШИЛАШ**

ИШЧИ ЛОЙИХАСИ

Директор:  **Ш. Киргизбаев**

Составил:  **А. Арзикулов**

Учкурган-2022

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕКОМЕНУЕМОЙ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА
В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Стоимость строительства определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» и ШНК 4.01.16-09.

Стоимость строительства объекта рассчитывается по ресурсному методу.
Расчет стартовой стоимости в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (Co + Cm + Czp + Cem + Cp + Pp + Cr) \times Kp, \text{ где:}$$

Co - затраты на оборудование, мебель и инвентарь

Cm - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

Czp - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;

Cem - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

Cp - прочие затраты производственного характера;

Pp - прочие затраты подрядчика;

Cr - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;

Kp - коэффициент риска;

I. Затраты на заработную плату;

Определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость 1 человека-часа (в суммах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование по формуле:

$$Czp = T \times Cч \times Kcc,$$

где:

Tраб - нормативная трудоемкость объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел.-часах;

Cч - среднечасовая заработка рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;

Kcc - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Cч = Зmc : \Phi,$$

где:

Зmc - среднемесячная заработка рабочих-строителей по региону;

\Phi - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Средне часовая заработка строителей по региону в расчете на месяц, сог. каталог 2021г за 4-квартал 17 504,96 сум/чел/час

Трудозатраты определены в соответствие с ресурсной сметой в чел/час

Всего заработка рабочих-строителей в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование в размере - 12%

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимается по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$Cem = Эм \times Цпр,$$

где:

Эм - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

Цпр - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов определена в соответствии с ресурсной сметой согласно ШНК 4.01.16-09.

III. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определены на основе фактических показателей в соответствии с ресурсной сметы, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + \dots + Смп, \text{ где:}$$

См1, См2, См3, Смп - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$Смп = N \times Цср,$$

где:

N - количество отдельного вида строительного материала (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средневзвешенная цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции).

Стоимость строительных материалов принята из ресурсной сметы согласованная заказчиком.

IV. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты под.

Приняты в размере 20 %.

V. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика (Пзз) (затраты на разработку проекта и экспертизу проекта, стоимость разработки рабочей документации и изыскательских работ, содержание технического и авторского надзора, затрат на отведения земель, выплаты компенсаций, проведения конкурсных торгов и т.п.) в соответствии с данными заказчика и ШНК 4.01.16-09.

VI. Транспортные и заготовительно-складские расходы

Транспортные и заготовительно-складские расходы на материали 5%, провод и кабелья 1,5 % оборудование 2%

VII. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят согласно утвержденного предварительного технико-экономического расчета в размере _____ %.

Все стоимости материалов, конструкций, оборудования, маш-час, чел-час согласованы, подтверждены заказчиком и приложены к сметной документации .

Главный инженер проекта

Б.Мамада

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ
ОБЪЕКТА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ЧОРТОК ТУМАНИ САРОЙ МФЙ ХУДУДИДА ИЧКИ ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМИ

№№ ПП	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ	0,000
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ ЗАТРАТ	98 568,239
3	НОРМАТИВНАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ОБЪЕКТА ЧЕЛ/ЧАС	357,22
4	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ 12%	7 003,51
5	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	6 220,33
7	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 19,5%	21 799,45
8	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	427,49
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	134 019,02
10	ЗАТРАТЫ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ НА ОЧЕРЕДНОЙ ГОД K=0	0,000
12	И Т О Г О СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	134 019,02
13	НДС 15%	20 102,85
14	ИТОГО С НДС	154 121,874
15	ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	4 800,00
16	ВСЕГО С НДС В.Т.Ч ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	158 921,874

Б.Мамадалиев

Главный инженер проекта

Составил

Арзикуллов X

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ЧОРТОК ТУМАНИ САРОЙ МФЙ ХУДУДИДА ИЧКИ ИРИГАЦИЯ ТИЗМИ
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 7-1
(локальная ресурсная смета)

на

МОНТАЖ ИРИГАЦИОННЫХ СЕТЕЙ, ИРИГАЦИОННЫЕ СЕТИ
(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.	по проектным	данным
1	2	3		4	5	6
РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ						
1	E0101-003-08	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,08271		
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	10,48	0,866801	
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,77	1,8833	
1.3	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч	22,77	1,8833	
2	E0101-013-07	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М3	0,13135		
2.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	9,28	1,2189	
2.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	26,91	3,5346	
2.3	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	6,38	0,838013	
2.4	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ.-Ч	20,53	2,6966	
2.5	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	0,03	0,003941	
3	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	237,2		
3.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,0613	14,5404	
3.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,0613	14,5404	
4	E0102-056-02 ТЧ П.3.187 К3TP=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНЮЮ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ БОЛЕЕ 2 М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЕЧЕНИЯ ДО 5 М2 С КРЕПЛЕНИЯМИ, ГЛУБИНА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2. ДОРАБОТКА ВРУЧНЮЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2	100М3	0,0827		
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	279,6	23,1229	
5	E0101-033-01	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,08271		
5.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	7,6	0,628596	
5.2	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	7,6	0,628596	
6	E0102-005-01	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,8271		
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	12,53	10,3636	
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,04	2,5144	
6.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	3,04	2,5144	
6.4	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	12,18	10,0741	
РАЗДЕЛ 2. БЛАГОУСТРОЙСТВО(МОНТАЖ ЛОТКОВ И ТРУБ)						
7	E2701-005-01 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ	1000М2	0,1762		
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	34,7	0,1141	
7.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	14,15	2,4932	
7.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	4,93	0,868666	
7.4	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОБИЛЬНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,43	0,251966	
7.5	2851	АВТОГРЭЙДЕР "КАМАЦ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ.-Ч	1,93	0,340066	
7.6	2852	КАТКИ ВИБРАЦИОННЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ.-Ч	7,79	1,3726	
7.7	9219	ВОДА	М3	10,5	1,8501	
8	КАТАЛОГ	ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ	М3	17,62		
9	E2702-011-01 ДОП. 9	УСТРОЙСТВО ВОДОСБОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ	100 М3 СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБ ЕТОННЫХ ЛОТКОВ	0,4015		
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	186	74,679	
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	52,03	20,89	
9.3	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	14,19	5,6973	
9.4	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZU, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ.-Ч	37,84	15,1928	
9.5	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3	3,1	1,2447	
10	КАТАЛОГ	ПОТКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛК -6-5 6М	ШТ	73		
11	E1202-002-02 МИНСТРОЙ РУЗ 05.01.21 N 3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	5,6888		
11.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	29,9	170,0951	
11.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,4	7,9643	
11.3	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	1	5,6888	
11.4	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ.-Ч	2	11,3776	
11.5	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАСТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ.-Ч	0,15	0,85332	
11.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,25	1,4222	
11.7	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,244	1,3881	
12	E2201-011-08	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,0438		
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	504	22,0752	

1	2	3	4	5	6
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	165,77	7,2607
12.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	107,78	4,7208
12.4	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,65	0,07227
12.5	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	17,36	0,760368
12.6	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	49,5	2,1681
12.7	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	34,8	1,5242
12.8	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,47	0,020586
12.9	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ ²) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	35	1,533
12.10	9219	ВОДА	М3	142	6,2196
12.11	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕТИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,06	0,002628
12.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 342	Т	0,13	0,005694
12.13	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,23	0,010074
12.14	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	4,95	0,21681
13	КАТАЛОГ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ - В PSL-1 EW) Д. 325Х8,0 ММ (ТЕОР. МАССА 1 П.М - 62,54 КГ)	М	9,6	
14	КАТАЛОГ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ - В PSL-1 EW) Д. 325Х6,0 ММ (ТЕОР. МАССА 1 П.М - 47,2 КГ)	М	34,2	
15	E2202-001-08	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,0438	
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	197	8,6286
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	16,98	0,743724
15.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,28	0,012264
15.4	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	16,7	0,73146
15.5	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ.-Ч	47,56	2,0831
15.6	967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ.-Ч	32,8	1,4366
15.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	39,5	1,7301
15.8	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,165	0,007227
15.9	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	120	5,256
15.10	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	4,39	0,192282
15.11	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,25	0,01095
15.12	44046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,05256
15.13	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	1300	56,94
15.14	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,013578
16	E1607-005-04	ВЫЧИТАЕТСЯ ПОЗИЦИЯ: ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 400 ММ	100М	-0,438	
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	5,01	-2,1944
16.2	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ ²), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ ²)	МАШ.-Ч	1,5	-0,657
16.3	9219	ВОДА	М3	62	-27,156
16.4	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМЯЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,00005	-0,000022
16.5	31651	ОЛИФА КОМПЛИМИРОВАННАЯ К-3	Т	0,00002	-0,000009
16.6	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНОЙ	КТ	0,02	-0,00876
17	E0601-005-01	УСТРОЙСТВО БЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 М ³	100М3	0,0384	
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	441,28	16,9452
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	36,11	1,3866
17.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,27	0,010368
17.4	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	23,52	0,903168
17.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	34,31	1,3175
17.6	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ.-Ч	1,1	0,04224
17.7	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,53	0,058752
17.8	6321	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	102	3,9168
17.9	9219	ВОДА	М3	1,75	0,0672
17.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,037	0,001421
17.11	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т	0,05	0,00192
17.12	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т	0,04	0,001336
17.13	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3	0,69	0,026496
17.14	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,08	0,003072
17.15	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3	0,2	0,00768
17.16	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	0,69	0,026496
17.17	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	49,5	1,9008
18	E3704-001-04	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ	100М3	0,0384	
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	659	23,3056
18.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	72,53	2,7852
18.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ) 5 М3/МИН	МАШ.-Ч	7,67	0,294528
18.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	10,79	0,414336
18.5	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	19,29	0,740736
18.6	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,39	0,437376
18.7	6321	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	101,5	3,8976
18.8	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	2,47	0,094848
18.9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,297	0,011405
18.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,143	0,005491
18.11	33734	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОДИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,0 ММ	Т	1,74	0,066816

1	2	3	4	5	6
18.12	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3	0,11	0,004224
18.13	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	6,95	0,26688
18.14	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3	11,1	0,42624
18.15	41268	ДЕТАЛИ АНКЕРНЫЕ	Т	0,334	0,012826
18.16	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1,745	0,067008
18.17	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	59	2,2656

ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч		357,2206
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНСТВО	ЧЕЛ-Ч		66,6251
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч		0,891298
4	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч		4,7208
5	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч		14,5404
6	257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		0,628596
7	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		0,838013
8	270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч		0,07227
9	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч		0,903168
10	659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч		5,6888
11	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч		2,8089
12	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ-Ч		1,7318
13	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч		1,4918
14	863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч		2,0831
15	913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч		11,3776
16	967	ЛЕВЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч		1,4366
17	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч		0,251966
18	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		3,8982
19	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		0,740736
20	1522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч		0,85332
21	1571	ПИЛА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПНАЯ	МАШ-Ч		0,04224
22	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		0,437376
23	1866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч		10,0741
24	1932	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч		1,5242
25	2011	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ, НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2)	МАШ-Ч		-0,657
26	2264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч		4,5799
27	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		5,7179
28	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч		1,481
29	2700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч		1,533
30	2796	КРАН НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ КС-4874М НА БАЗЕ ISUZI, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 16 Т	МАШ-Ч		15,1928
31	2851	АВТОГРЕЙДЕР "КАМАЦ" 149 КВТ (200 Л.С.)	МАШ-Ч		0,340066
32	2852	КАТКИ ВIBРОАЦИОНАЛЬНЫЕ "VIBROM" 20 Т	МАШ-Ч		1,3726
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ					
33	6321	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3		7,8144
34	9219	ВОДА	М3		-19,0191
35	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3		0,094848
36	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙВАМИ	Т		0,011405
37	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,006912
38	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ I	Т		0,00192
39	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т		-0,000022
40	31441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т		0,007227
41	31651	ОЛИФА КОМБИНИРОВАННАЯ К-3	Т		-0,000009
42	31917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2		5,256
43	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т		1,3881
44	32144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т		0,192282
45	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАННАЯ В МОТКАХ ДИАМЕТРОМ 6,3-6,5 ММ	Т		0,001536
46	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т		0,002628
47	33734	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ОЦИНКОВАННАЯ ТОЛЩИНОЙ ЛИСТА 1,0 ММ	Т		0,066816
48	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,005694
49	35567	ОЧЕС ЛЬНЯНЬЯЙ	КГ		-0,00876
50	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ, ДЛИНОЙ 3-6,5 М	М3		0,037446
51	36025	БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ, III СОРТА	М3		0,01737
52	36031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3		0,26688
53	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ, III СОРТА	М3		0,00768
54	36061	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, III СОРТА	М3		0,452736
55	41268	ДЕТАЛИ АНКЕРНЫЕ	Т		0,012826
56	43113	ЩЕБЕНЬ	М3		0,003941
57	43548	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	М3		1,2447
58	44046	БРЕЗЕНТ	М2		0,05256
59	44070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2		56,94
60	44109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т		0,067008
61	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2		0,013578
62	44897	ШЛИФКРУТИ	ШТ		0,21681

1	2	3	4	5	6
63	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛСТИНОЙ 25 ММ	M2		4,1664
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
64	КАТАЛОГ	ПЕСЧАНИНО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ	M3		17,62
65	КАТАЛОГ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ - В PSL-1 EW) Д. 325Х8,0 ММ (ТЕОР. МАССА 1 П.М - 47,2 КГ)	M		34,2
66	КАТАЛОГ	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ - В PSL-1 EW) Д. 325Х8,0 ММ (ТЕОР. МАССА 1 П.М - 62,54 КГ)	M		9,6
67	КАТАЛОГ	ПОТКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛК -6-5 6М	ШТ		73

Наименование
стройки -

**НАМАНГАН ВИЛОЯТИ ЧОРТОК ТУМАНИ САРОЙ МФЙ ХУДУДИДА ИЧКИ ИРРИГАЦИЯ ТИЗИМИ
ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ № 7-1**

Объект - ИРРИГАЦИОННЫЕ СЕТИ

МОНТАЖ ИРРИГАЦИОННЫХ СЕТЕЙ

Номер -

на

Основание:

Составлена В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Н п/п	Шифр (обоснование)	Код АВС	Наименование ресурса	Единица измерения	Сметная потребность	Сметная стоимость, СУМ	
						в текущем уровне	
						единицы	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Затраты труда</i>							
1.		1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	357,220644	17504,96	6 253 133
2.		3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	66,6250962	0	-
			Итого по трудовым ресурсам	СУМ			6 253 133
<i>Строительные машины и механизмы</i>							
1.		112	Автопогрузчики 5 т	маш.-ч	0,891298	72437	64 563
2.		126	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4,720764	102586	484 284
3.		163	Автомобили-самосвалы грузоподъемностью до 10 т	маш.-ч	14,54036	76946	1 118 823
4.		257	Бульдозеры при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 59 (80) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,628596	93614	58 845
5.		258	Бульдозеры при работе на других видах строительства 79 (108) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,838013	105272	88 219
6.		270	Бульдозеры при работе на сооружении магистральных трубопроводов 96 (130) кВт (л.с.)	маш.-ч	0,07227	143820	10 394
7.		403	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,903168	1081	976
8.		659	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	5,6888	76681	436 223
9.		660	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм.) 5 м3/мин	маш.-ч	2,808912	76681	215 390
10.		762	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.-ч	1,73184	127627	221 030
11.		846	Краны-трубоукладчики для труб диаметром (грузоподъемностью) до 400 мм (6,3 т)	маш.-ч	1,491828	105126	156 830
12.		863	Котлы битумные передвижные 1000 л	маш.-ч	2,083128	3164	6 591
13.		913	Котлы битумные передвижные 400 л	маш.-ч	11,3776	3164	35 999
14.		967	Лебедки ручные и рычажные, тяговым усилием 14,72 (1,5) кН (т)	маш.-ч	1,43664	386	555
15.		1135	Машины поливомоечные 6000 л	маш.-ч	0,251966	97872	24 660
16.		1147	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	3,8982	1327	5 173
17.		1199	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	0,740736	1676	1 241
18.		1522	Подъемники мачтовые строительные 0,5 т	маш.-ч	0,85332	18892	16 121
19.		1571	Пила электрическая цепная	маш.-ч	0,04224	916	39
20.		1760	Вибраторы глубинные пневматические	маш.-ч	0,437376	1081	473
21.		1866	Трамбовки пневматические	маш.-ч	10,074078	862	8 684
22.		1932	Электростанции передвижные 4 кВт	маш.-ч	1,52424	37409	57 020
23.		2011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания, низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2)	маш.-ч	-0,657	2291	- 1 505
24.		2264	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при работе на других видах строительства (кроме водохозяйственного) 0,65 м3	маш.-ч	4,5799222	125342	574 057
25.		2499	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	5,717871	54548	311 898
26.		2509	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	1,480952	54548	80 783
27.		2700	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 (1) МПа (кгс/см2), высокое 10 (100) МПа (кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	1,533	2291	3 512
28.		2796	Кран на автомобильном ходу КС-4874М на базе ISUZI, грузоподъемностью 16 т	маш.-ч	15,19276	127627	1 939 006
29.		2851	Автогрейдер "КАМАЦУ" 149 кВт (200 л.с.)	маш.-ч	0,340066	227362	77 318
30.		2852	Катки вибрационные "VIBROM" 20 т	маш.-ч	1,372598	162556	223 124
			Итого по строительным машинам	СУМ			6 220 326
<i>Строительные материалы, изделия и детали</i>							
1.		6321	Бетон тяжелый класса В15 /М-200/ фракции 5-10 мм	м3	7,8144	414462	3 238 772
3.		22453	Раствор готовый кладочный цементный, марка: 100	м3	0,094848	447129	42 409
4.		30322	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0114048	10435000	119 009
5.		30407	Гвозди строительные	т	0,006912	6900000	47 693
6.		30652	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1	т	0,00192	869565	1 670

7.		30956	Краски масляные земляные МА-0115 мумия, сурик железный	т	-0,0000219	15374000	-	337
8.		31441	Грунтовка битумная	т	0,007227	5043478,26	36 449	
9.		31651	Олифа комбинированная К-3	т	-8,76E-06	10000000	-	88
10.		31917	Холст стеклянный ВВГ	10м2	5,256	50000	262 800	
11.		32104	Мастика битумная кровельная горячая	т	1,3880672	5043478,26	7 000 687	
12.		32144	Мастика по проекту	т	0,192282	5043478,26	969 770	
13.		32524	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,001536	7565218	11 620	
14.		32534	Проволока сварочная легированная диаметром 4 мм	т	0,002628	10869565	28 565	
15.		33734	Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 1,0 мм	т	0,066816	10200000	681 523	
16.		35310	Электроды диаметром 4 мм Э42	т	0,005694	15217391,3	86 648	
18.		36008	Лесоматериалы круглые хвойных пород для строительства диаметром 14-24 см, длиной 3-6,5 м	м3	0,037446	3086957	115 594	
19.		36025	Бруски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 40-75 мм, III сорта	м3	0,01737	3086957	53 620	
20.		36031	Пиломатериалы хвойных пород Брусья обрезные длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 150 мм и более I сорта	м3	0,26688	3086957	823 847	
21.		36053	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 25 мм, III сорта	м3	0,00768	3086957	23 708	
22.		36061	Доски обрезные хвойных пород длиной 4-6,5 м, шириной 75-150 мм, толщиной 44 мм и более, III сорта	м3	0,452736	3086957	1 397 577	
23.		41268	Детали анкерные	т	0,0128256	9800000	125 691	
24.		43113	Щебень	м3	0,0039405	64737,9	255	
25.		43548	Раствор цементный М100	м3	1,24465	447129	556 519	
26.		44046	Брезент	м2	0,05256	15000	788	
27.		44070	Материалы гидроизоляционные рулонные	м2	56,94	5500	313 170	
28.		44109	Детали закладные и накладные	т	0,067008	9800000	656 678	
29.		44629	Ткань мешочная	10м2	0,013578	25000	339	
30.		44897	Шлифкрути	шт	0,21681	2500	542	
31.		51619	Щиты из досок толщиной 25 мм	м2	4,1664	42500	177 072	
1.	TKАТАЛОГ		Песчанно-гравийных смесей	м3	17,62	22970,9	404 747	
2.	TKАТАЛОГ		Трубы стальные электросварные прямозовные для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности (условное обозначение - В PSL-1 EW) Д. 325x6,0 мм (теор. масса 1 п.м - 47,2 кг)	м	34,2	615679	21 056 222	
3.	TKАТАЛОГ		Трубы стальные электросварные прямозовные для трубопроводов нефтяной и газовой промышленности (условное обозначение - В PSL-1 EW) Д. 325x8,0 мм (теор. масса 1 п.м - 62,54 кг)	м	9,6	815766	7 831 354	
4.	TKАТАЛОГ		Потки железобетонные ЛК -6-5 6м	шт	73	654926	47 809 598	
			Итого по материальным ресурсам	СУМ			93 874 513	

Составил: Аризкулов Х

Проверил: Б.Мамадалиев

"УТВЕРЖДАЮ"

Сергей Григорьевич
Баев
башкирии
Илья Федоров

Дефектный акт

ПАМЯТНЫЙ ВЫДОЛГИ ЧОРТОК ГУМАНН САРОЙ МФТ БЕРДАҚ КҮЧАСЫ ХУДУДИДА ИРРИГАЦИЯ ГАЗИМЛАРНЕН ЯХШИЛАШ

2022 г.

г. Памяган

Мы ниже подписавшиеся рабочая комиссия в составе _____
осмотрев технического состояния и обмерив пришли к выводу выполнит нижеследующие работы:

№ п/п	Наименование видов работ	Единица измерения	Количество (объем)
1	РАЗДЕЛ 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ	5	6
1	РАЗРАБОТКА ТРАНИШЕЙ В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРОМ "ВЪРТАЛНАЯ ЛОНАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 м ³ , ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000м ³	0,0867
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАДЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 м ³ , ГРУППА ГРУНТОВ 1 ГРУНТА	1000м ³	0,13767
3	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАСТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА I	т	209,87
4	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ И ТРАНИШАХ ИНДИЙНОЙ ВОЛЕЕ 2 М И КОТЛОВАНАХ ПЛОЩАДЬЮ СЧИТИЯ ДО 5 м ² С КРЕПЛЕНИЯМИ, ГЛУБИНА ТРАНИШИ И КОТЛОВАНОВ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2, ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА, ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА И КОТЛОВАНАХ И ТРАНИШАХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОФИФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2	100м ³	0,0733
5	ЗАСЫПКА ТРАНИШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С НЕРЕМЕНЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КНТ [Д.С.], ГРУППА ГРУНТОВ	1000м ³	0,0755
6	УСЛОПЛЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1,2	100м ³	0,7337
7	РАЗДЕЛ 2. БЛАГОУСТРОЙСТВО(МОНТАЖ ЛОТКОВ И ТРУБ)		
7	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ИЗ ПЕСЧАНИО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ ТОЛЩИНОЙ 10 см	1000м ²	0,2231
8	ПЕСЧАНИО-ГРАВИЙНЫХ СМЕСЕЙ	м ³	22,31
9	УСТРОЙСТВО ВОДОДОБНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИЗ СТОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЛОТКОВ	100 м ³ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕ- ТОННЫХ ЛОТКОВ	0,45632
10	ЛОТКИ ЛК 6,5	шт	77
11	УСТРОЙСТВО ГИДРОIZOLIACII VERTIKALNYX POVERKHSTYI, OBMAZOCHNAYA BITUMNAYA V OДIN SLOJ PO VYRIVNENNOI POVERKHSTYI KIRPIMA I BETONA	100м ²	5,708
12	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСТИГАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 200 мм	км	0,0468
13	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (СУДОВОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ - В РСЛ-Г ЕВ) д. 325x8,0 мм (ТЕОР. МАССА 1 ГМ - 62,54 кг)	м	12,6
14	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (СУДОВОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ - В РСЛ-Г ЕВ) д. 325x8,0 мм (ТЕОР. МАССА 1 ГМ - 47,2 кг)	м	34,2
15	НАПЕСИНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМИНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМИНО-ПОДИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 мм	км	0,0468
16	ВЫПИЛЯТСЯ ПОЗИЦИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОР ИСПЫТАНИЕ ТРУБОПРОВОДОВ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ, ВОДОПРОВОДА И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ДИАМЕТРОМ ДО 400 мм	100м	-0,468
17	УСТРОЙСТВО ВЕГОНЫХ ФУТЕДАМЕНТОВ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ ОБЪЕМОМ ДО 5 м ³	100м ³	0,0352

здесь составлен настоящий акт

С. Асанов.
А. Буктарасов.
Б. Каирбайев.

Илья
Ревай
Маж