

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
JIZZAX VILOYATI JIZZAX
SHAXRI
«J I Z Z A X L O Y I N A»
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN
JAMIYAT



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ
г.ДЖИЗАК
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«J I Z Z A X L O Y I N A»

«J I Z Z A X L O Y I N A»
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT
(Лицензия АЛ -000253 от 8.10. 2019 г)

Сметная документация

Жиззах вилояти Зарбдор туман ТИБ Р-2-7 суғориш каналларини таъмирлаш.

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
JIZZAX VILOYATI JIZZAX
SHAXRI
«JIZZAX LOYIHA»
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN
JAMIYAT



РЕСПУБЛИКА УЗБЕКИСТАН
ДЖИЗАКСКАЯ ОБЛАСТЬ
г. ДЖИЗАК
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«JIZZAX LOYIHA»

«JIZZAX LOYIHA»
MAS'ULIYATI CHEKLANGAN JAMIYAT
(Лицензия АЛ -000253 от 8.10. 2019 г)

Сметная документация

Жиззах вилояти Зарбдор туман ТИБ Р-2-7 суғориш каналларини таъмирлаш.

Сводные ресурсные сметные расчеты.

Локальные ресурсные ведомости.

Руководитель
ООО «JIZZAX LOYIHA»
ГИП:



Тургунов С
Мамиров А

г. Джизак - 2022 г.



«ТАСДИКЛАЙМАН»

Зарбдор туманг ТИБ бошлиги

Р.Худойбердиев

«30» июн 2022йил

ХЎЖАЛИК ТОПШИРИГИ

Объект: Жиззах вилояти Зарбдор туман ТИБ Р-2-7 сугориш каналларини таъмирлаш.

Бажарувчи:

Танлов асосида

Асос:

2022 йил эксплуатация тадбирлар режаси

Объект жойлашган жой

Жиззах вилояти Зарбдор тумани

Лойиха кидирув ишлари буюртмачиси:

Зардор ТИБ

Лойихани бажариш муддати:

2022 йил 3-чорак

Молиялаштириш манбаи:

Зарбдор туман ТИБнинг харажатлар сметаси (Бюджет)

"УТВЕРЖДАЮ"

Зарбдор ТИБ
Р.Худойбердиев
"30" июнь 2022г.



ДЕФЕКТНЫЙ АКТ

"30" июнь 2022г.

г. _____

Мы нижеподписавшиеся произвели осмотр на предмет определения объемов работ по объекту "Ремонт оросительных каналов Р-2-7 ТИБ Зарбдарского района Джизакской области" и установили, что необходимо произвести нижеследующие работы:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4
	КАНАЛ Р-2-7 ПК51+00		
1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ 10СМ	М3	12
2	ЭКРАН ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	М2	60
3	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ Ж/БЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОТКОСОВ И ДНИЩА КАНАЛА ТОЛЩИНОЙ 15СМ	М3	16.8
4	УСТАНОВКА АРМОСЕТОК Вр1	Т	0.08
	ЩИТ КАНАЛА Р-2-7-2 ОТВОД ПК10+00		
1	УСТРОЙСТВО МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ЩИТА ИЗ ЛИСТОВОЙ СТАЛИ ТОЛЩИНОЙ 6ММ	Т	0.077
2	ОБРАМЛЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ЩИТА УГОЛКОМ 50Х5	Т	0.02
3	УСТАНОВКА ВИНТА ПОДЪЕМНИКА МАРКИ 5-В	КОМПЛЕКТ	1
4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ПОВЕРХНОСТИ СУЩЕСТВУЮЩЕЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РАМЫ	М2	0.984
5	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ БЕТОННОЙ СТЕНКИ ШЛЮЗА	М3	1.5
	КАНАЛ Р-2-7 ПК12+00		
1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ ТОЛЩИНОЙ 10СМ	М3	7.2
2	ЭКРАН ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	М2	50
3	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫХ Ж/БЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ОТКОСОВ И	М3	14
4	УСТАНОВКА АРМОСЕТОК Вр1	Т	0.08

Представители ТИБ
Зарбдарского района:

Ш.Тогаев.
Д.Бойзоков
А.Хазраткулов



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

Жиззах вилояти

130100, Jizzax shahri, Sh.Rashidov ko'chasi, 1-uy, Tel. +99878 771-70-15, Faks: +99878 771-70-15, E-mail: jizzah_expertiza@mail.ru www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy
Direktor: Kulmuradov Yusup Baxriyevich
Sana: 14-07-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 50798

Obyekt nomi «Jizzax viloyati Zarbdor tuman TIB "R-2-7" sug'orish kanalini ta'mirlash»

Buyurtmachi - "Zarbdor TIB"

Bosh loyihachi - "JIZZAXLOYIHA" MChJ

Litsenziya - AL-000253 08-10-2019 yil O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi

Moliyalashtirish manbai - Davlat mablag'i.

Bosh pudratchi - Tender tanlovi asosida.

Qurilish turi - Joriy ta'mirlash.

Murojaat raqami: № 49094

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Zarbdor TIB tomonidan 30.06.2022 yilda tasdiqlangan "Xo'jalik topshirig'i" va bajariladigan ishlar nuqson dalolatnomasi.

1.2. "Zarbdor TIB" va "JIZZAXLOYIHA" MChJ o'rtasida 03.07.2022 yilda tuzilgan 442171-sonli shartnoma.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Zarbdor TIB tomonidan 30.06.2022 yilda tasdiqlangan "Xo'jalik topshirig'i" va bajariladigan ishlar nuqson dalolatnomasi;

2.2. Qisqacha tushintirish yozuvi;

2.3. Smeta hujjatlari (Yig'ma resurs smetasi va lokal resurs qaydnomasi);

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Ishchi loyiha smeta hujjatlari buyurtmachi tomonidan qayta taqdim qilingan

"Nuqsoniy dalolatnoma" asosida ishlab chiqilgan.

Buyurtmachi tashkilot mutaxassislari tomonidan yuqorida nomi qayd etilgan obekt bo'yicha joyda o'rganilib chiqilgan va tegishli ravishda hujjatlar rasmiylashtirilgan.

3.2. Loyihaviy tadbirlar.

"R-2-7" sug'orish kanalining PK12+00 va PK51+00 da hamda PK10+00 da R-2-7-2 suv olish quloq

(otvod)larda joriy ta'mirlash ya'ni ushbu joylarda yaroqsiz holga kelgan beton qoplamalarni qayta tiklash va PK10+00da 5-V rusumli podyomnik vintini yangisiga almashtirish ishlari ko'zda tutilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Loyihalanayotgan ob'yektda muhandislik ta'minoti ishlari bajarilishi rejalashtirilmagan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Ob'yektda bajarilishi lozim bo'lgan ish turlari va hajmlari Zarbdor TIB tomonidan 30.06.2022 yilda tasdiqlangan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ishchi loyiha ekspertizaga buyurtmachining e'tirozlarisiz taqdim qilingan.

6.2. Ob'ektning qurilish narxi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi kataloglar (2022 yil I-chorak), amaldagi (haqiqiy, bozor sharoitlariga ko'ra) narxlarni xisobga olgan holda ishlab chiqilgan va ekspertizaga taqdim qilingan.

6.3. Smeta xujjatlari Zarbdor TIB boshlig'i R.Xudoyberdiev tomonidan tasdiqlangan "Xo'jalik topshirig'i" va bajariladigan ishlar nukson dalolatnomasi asosida ishlab chiqilgan.

Smeta xujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida quyidagi kamchiliklar aniqlandi:

Ushbu smeta hujjatida 1 dona 5-V rusumli podyomnik vinti narxi QQS siz 19 000,000 ming so'm asoslanishi uchun e'tiroz berildi (batafsil ma'lumot uchun berilgan e'tirozga qaralsin).

6.4. Buyurtmachi tomonidan smeta qiymati QQS bilan birga xisoblaganda buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz **46 570,195** ming so'm taqdim etilgan. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng, ya'ni 1 dona 5-V rusumli podyomnik vinti narxi o'rtacha narxda qabul qilinishi va ish hajmlari o'zgarishi (qayta dalolatnoma tuzilgan) natijasida QQS bilan **290,337** ming so'mga kamaydi.

6.5. Lokal ekspert xulosa natijalarini xisobga olgan holda tayyorlangan smeta hujjatlarini kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa harajatlarisiz va 15 % QQS bilan xisoblaganda umumiy miqdorda **46 279,858** ming so'mga belgilandi.

Shu jumladan:

- qurilish montaj ishlari xarajatlari - **33 465,474** ming so'mni;
- qurilish vaqtida qurilish obektini sug'urtalashga sarflangan xarajatlar - **128,368** ming so'mni;
- uskunaga sarflangan xarajatlar - **6 649,513** ming so'mni;
- qo'shimcha qiymat solig'i 15% - **6 036,503** ming so'mni;
- jami ishchi-quruvchilar mehnat sarflari - **252,601** kishi/soatni tashkil etgan.
- qurilish muddati - 2022 yil.

Ishchi quruvchilarning o'rtacha bir soatlik ish xaqi "Qurilish iqtisodiyoti instituti" MChJ chiqarayotgan 2022-yil 1-chorak katalog asosida $15\ 618,28 \times 1,12 = 17\ 492,47$ so'm ijtimoiy sug'urtaga ajratma 12 % qabul qilingan. (Ijtimoiy sug'urtaga ajratma foizi pudratchining haqiqiy harajatlari bo'yicha buxgalteriya hujjatlari asosida amalga oshiriladi).

6.6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 22.01.2016 yildagi №15 sonli qarorining II bo'lim 8-bandiga muvofiq «Davlat ekspertizasi ko'rigiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlari sifati bo'yicha

javobgarlik buyurtmachi (loyixalash jarayonida taqdim etilgan boshlang'ich ma'lumotlari ishonchliligi nuqtai nazaridan) va loyixachi (qabul kilingan loyixa yechimlari nuqtai nazaridan) zimmasiga yuklanadi»

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003-yildagi №261 qarori bilan tasdiqlangan "Qurilish ob'ektlari narxini joriy shartnoma narxlarida aniqlash tartibi to'g'risida vaqtinchalik qoidalar"ga va ShNK 4.01.16.09 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir.

6.8. Ko'rsatilgan narxni tanlov savdolari uchun qabul qilish to'g'risida buyurtmachi qaror qabul qiladi.

6.9. Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro hujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

6.10. Nuqson dalolatnomasi xaqqoniyligi va ishonchliligi uchun javobgarlik buyurtmachiga va loyixachi tashkilot zimmasiga yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini xisobga olgan holda "**Jizzax viloyati Zarbdor tuman TIB "R-2-7" sug'orish kanalini ta'mirlash**" ob'ekti bo'yicha tayyorlangan smeta hujjatlari kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: Tajibayev Sharof Abdurashidovich

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметной документации

**"РЕМОНТ ОРОСИТЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ Р-2-7 ТИБ ЗАРЬДАРСКОГО РАЙОНА
ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ".**

Стоимость работ и затрат определена в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.2003 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений», с использованием ПНК 4.01.16-04.
Стоимость строительства объекта рассчитывается ресурсным методом по объемам работ рабочего проекта.

Расчет стоимости в текущих ценах производится по формуле:
$$Ц = (Сзп + Сэм + См + Зо + Стр + Пп + Ппр + Пзз + Ср) \times Кр.$$

где:

- Сзп** - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
- Сэм** - затраты на эксплуатацию машин;
- См** - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- Стр** - затраты на транспортные расходы;
- Пп** - прочие затраты подрядчика;
- Ппр** - прочие затраты производственного характера
- Пзз** - прочие затраты заказчика;
- Зо** - затраты на оборудование;
- Ср** - затраты на страхование строительства объектов;
- Кр** - коэффициент риска.

1. Затраты на заработную плату :

Определяются путем умножения трудозатрат рабочих-строителей на текущую стоимость 1 человека-часа (в суммах) на коэффициент, учитывающий размер отчисления на социальное страхование по формуле:

$$Сзп = Т раб. \times Сч \times Ксс,$$

где:

Т раб. - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч - среднечасовая заработная плата рабочих строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону согласно данных каталога на материально-технические ресурсы с январь-март 2022года (она принята в размере 15618,28 сум)

Ксс=1,12 - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Сч = Змс : \Phi$$

где:

Змс - среднемесячная заработная плата рабочих-строителей по данным Заказчика

Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан составляет 166,25 час.

Суммарные трудозатраты рабочих занятых на общестроительных работах в соответствии с ресурсной сметой составляют:

- 252,601 чел/час

Заработная плата этих рабочих в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование составляет:

- 4418616 .сум

2. 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 средне сложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин. Данные были представлены заказчиком. Стоимость определена по формуле:

$$Сэм = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах данной группы механизмов

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

В соответствии с этим, суммарные затраты на эксплуатацию машин и механизмов составляют:

- 1723779 .сум

3. 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 сметой, разработанной в составе рабочего проекта с применением средних текущих цен на материально-технические ресурсы применяемые в строительном производстве Республики Узбекистан и в данном регионе с использованием каталога цен на материально-технические ресурсы за январь-март 2022 г. и по данным представленным Заказчиком, по формуле:

$$См = См1 + См2 + См3 + ... + Смп,$$

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 - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции). Стоимость строительных материалов согласно ресурсной сметы в данной стройке - 21028056 сум

Зо - затраты на оборудование; - 0 сум

Транспортные расходы на перевозку привозных материалов приняты в размере 5% от стоимости материалов и 1,5% от стоимости оборудования по данным Заказчика, основанным на расчетах между подрядчиком и Заказчиком при выполнении аналогичных работ в прошедшие периоды. - 39162,422

4. Прочие затраты подрядчика.

Пп - прочие затраты подрядчика принимаются по итогам его производственной деятельности за предыдущие годы в соответствии с данными Заказчика в размере 18,58% от суммы прямых затрат.(заказчик сам) 5243620 сум

5. 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 отведение земель, выплаты компенсаций, проведение конкурсных торгов и т.п.)

в соответствии с данными заказчика приняты равными - .сум

Строительство объекта ведется собственными силами заказчика.

6. Страхование объектов.

Тариф по обязательному страхованию строительных рисков принимается в 0,4 % от страховой суммы (80% полной стоимости объекта).

128368 сум

7. Коэффициент риска.

Коэффициент риска, определяемый исходя из роста цен принят в размере 2% 0 .сум

Данная стоимость является рекомендуемой. Окончательная стоимость определяется по результатам тендерных торгов.

Составил:



Мамиров А

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

"РЕМОНТ ОРОСИТЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ Р-2-7 ТИБ ЗАРБДАРСКОГО РАЙОНА ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ".

СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

NN	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ сум.
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	4 418 616
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 723 779
3	СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	21 028 056
4	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ 5%	1 051 403
5	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ	6 519 130
6	ТРАНСПОРТНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 2%	130 383
7	ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ 2.0%	-
8	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ С ТРАНСПОРТНЫМИ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИМИ РАСХОДАМИ	34 871 366
9	ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ 4,6% *0,8	-
10	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА 18.58%	5 243 620
11	ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ И ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА	40 114 987
12	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ (0,4% от 80% от п10)	128 368
13	КОЭФФИЦИЕНТ ПРОГНОЗИРУЕМОГО РЫСКА РОСТА ЦЕН 2%	-
14	ИТОГО РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА	40 243 355
15	НДС 15%	6 036 503
16	ВСЕГО СТОИМОСТЬ С НДС (затраты подрядчика)	46 279 858

ЗАКАЗЧИК



ИСПОЛНИТЕЛЬ



"РЕМОНТ ОРОСИТЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ Р-2-7 ТИБ ЗАРЬДАРСКОГО РАЙОНА ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ".

наименование (объекта) стройки (предприятия, здания, сооружения)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1*"РЕМОНТ ОРОСИТЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ Р-2-7 ТИБ ЗАРЬДАРСКОГО РАЙОНА ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ".*

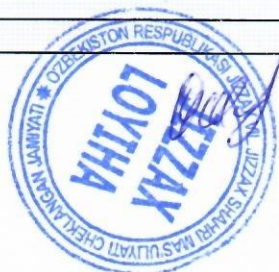
(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
1	2	3	4	5	6	7
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-	ЧЕЛ-ЧАС	252,6010056	17492,47	4418615,512
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	26,7853536	0	0
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						4418615,512
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	1,728	72437	125171
2	00300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ-ЧАС	0,51282	0	0
3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	15,7696	655	10329
4	00511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6.3 Т	МАШ-ЧАС	10,03	0	0
5	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7	МАШ-ЧАС	8,99854	76681	690017
6	00692	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 16-50 Т ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	0,30723	0	0
7	00710	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 32 Т ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	0,24	0	0
8	00758	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	0,0256	127627	3267
9	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,73882	127627	94293
10	00777	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	1,9255	126283	243158
11	00783	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,3552	126283	171139
12	00981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78.48 КН /8 Т/	МАШ-ЧАС	5,01	20784	104128
13	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,06083	1327	81
14	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,21165	1676	355
15	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т	МАШ-ЧАС	0,0000984	18892	2
16	01760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,17085	1081	185
17	01803	ТЕЛЕЖКИ МОНТАЖНЫЕ ПЕРЕГОНИНЫЕ ОТКРЫТОГО СПОСОБА РАБОТ	МАШ-ЧАС	0,18095	0	0
18	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ КОМПРЕССОРА	МАШ-ЧАС	17,856	862	15392
19	01915	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ	МАШ-ЧАС	0,0588	127627	7504
20	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	1,12431	4656	5235
21	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	4,5804	37409	171348
22	02381	ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕР, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1000М3/ЧАС	МАШ-ЧАС	0,01232	0	0
23	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,0166152	54548	906
24	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,62458	54548	34070

25	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,66315	71069	47129
26	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,06545	1077	70
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						1723779
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	00056	УГОЛОК 50x50x5	ТН	0,02	9051383	181028
2	06322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ФРАКЦИИ 5- 20ММ	МЗ	31,416	454200	14269147
3	09219	ВОДА	МЗ	34,912	350	12219
4	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ М-300 ФРАКЦИИ 3- 10ММ	МЗ	2,112	0	0
5	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА 100	МЗ	0,0399	403800	16112
6	23469	ВОДА	МЗ	0,705	350	247
7	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	ТН	0,00002772	4000000	111
8	30225	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ /ЛИСТ/	КГ	0,00462	7800	36
9	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,001095	22760947	24923
10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,003058	8500000	25993
11	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,000242064	26000000	6294
12	31178	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ. ТОЛЩИНА 6-8 ММ. СТАЛЬ МАРКИ СТЗ	Т	0,077	15200000	1170400
13	31517	РАСТВОРИТЕЛИ N649	ТН	0,00000077	0	0
14	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,026568	0	0
15	31691	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ П-9	КГ	0,00616	0	0
16	32129	МАСТИКА ТИОКОЛОВАЯ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ КБ-0.5	КГ	46,2	6323	292123
17	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М- 10ДМ	ТН	0,000525	0	0
18	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ ИЗ СТАЛИ СВ- 08А ДИАМЕТРОМ 6.3-6.5 ММ	ТН	0,0006	8565218	5139
19	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/. ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ. ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ. ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1.1 ММ	ТН	0,0008	7958000	6366
20	32545	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/. ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ. ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ. ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 3.0 ММ	ТН	0,00171	7958000	13608
21	33341	ДВУТАВРЫ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРАНЯМИ ПОЛОК. НОРМАЛЬНЫЕ "Б" ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННОГО ПРОКАТА НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ. НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СПОКОЙНОЙ. N 20-24	ТН	0,002	14000000	28000
22	33501	СОРТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ПРОКАТ. ТОЛЩИНОЙ 10- 75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ. НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СТ6СП	ТН	0,0014001	10000000	14001
23	33509	СОРТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ ПРОКАТ. ТОЛЩИНОЙ 11-30 ММ. ПРИ ШИРИНЕ ПОЛКИ 180-200 ММ НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ. НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СТЗСП	ТН	0,0071	12800000	90880

25	33644	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛОГО И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ. КЛАСС А-1 Д 16 ММ	ТН	0,0011	8000000	8800
26	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	ТН	0,00001	0	0
27	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,31097	0	0
28	34277	СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ РЕКТИФИКОВАННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ I	ТН	0,00000077	0	0
29	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	ТН	0,0005989	12087000	7239
30	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,00048	12087000	5802
31	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6.5 М. ДИАМ. 14-24 СМ	МЗ	0,0015	3435000	5153
32	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 25 ММ. III СОРТА	МЗ	0,22308	3521739	785630
33	36058	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 32.40 ММ. IV СОРТА	МЗ	0,0024	3521739	8452
34	36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ. IV СОРТА	МЗ	0,03855	3521739	135763
35	36120	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3.75 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ. II СОРТА	МЗ	0,005	3521739	17609
36	38871	ШПАЛЫ ДЕРЕВЯННЫЕ НЕПРОПИТАННЫЕ I ТИПА ДЛИНОЙ 2.75 М ДЛЯ Ж. ДОРОГИ ШИРОКОЙ КОЛЕИ	ШТ	0,2849	90000	25641
37	40442	ПОЛИЭТИЛЕНПОЛИАМИН /ЛЭПА/ ТЕХНИЧЕСКИЙ. МАРКИ А	ТН	0,00000385	0	0
38	41029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,00231	18000	42
39	44012	АРМОСЕТКА Д- 3ММ	ТН	0,16	8700000	1392000
40	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,002952	0	0
41	44096	ДИБУТИЛФТАЛАТ ТЕХНИЧЕСКИЙ I СОРТА	ТН	0,00000539	4500000	24
42	44345	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	132	3000	396000
43	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	0,09	23000	2070
44	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ. КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	1,5225	454200	691520
45	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,92	56522	108522
46	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1,728	56522	97670
47	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	19,2	56522	1085222
48	45077	ПРОПАН-БУТАН. СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,047776	2500	119
49	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	1,896	51768	98152
50	76838	СМАЗКА ТОРСИОЛ-55	КГ	0,149	0	0
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						21028056
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА МАТЕРИАЛЫ 5%						1051403
ИТОГО С ТРАНСПОРТНЫМ РАСХОДОМ						22079459
ОБОРУДОВАНИЕ						
1		СТОИМОСТЬ ПОДЪЕМНИК 5В (1-КОМП)	ТН	0,238	27391304	6519130
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:						6519130,352
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ 2%						130383
ИТОГО С ТРАНСПОРТНЫМ РАСХОДОМ						6649513
Итого:						34871366

Составил:



Шералиев О.

"РЕМОНТ ОРОСИТЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ Р-2-7 ТИБ ЗАРБДАРСКОГО РАЙОНА ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ".

наименование (объекта) стройки (предприятия здания сооружения)

ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1

"РЕМОНТ ОРОСИТЕЛЬНЫХ КАНАЛОВ Р-2-7 ТИБ ЗАРБДАРСКОГО РАЙОНА ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ".

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат. характеристика оборудования и его масса. расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
КАНАЛ Р-2-7 ПК51+00					
1	Е11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1 МЗ	12	
1,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,5	30
1,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,55	6,6
1,3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,09	1,08
1,4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5	МАШ-ЧАС	0,46	5,52
1,5	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ	МАШ-ЧАС	0,93	11,16
1,6	09219	ВОДА	МЗ	0,15	1,8
1,7	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ М-300 ФРАКЦИИ 3-10ММ	МЗ	0,11	1,32
1,8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,1	1,2
1,9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,09	1,08
1,10	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 40-70 ММ	МЗ	1	12
2	Е42-01-020-1	ЭКРАН ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	100 М2	0,6	
2,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,61	2,166
2,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,63	0,378
2,3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,03	0,018
2,4	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,58	0,348
2,5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,012
2,6	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 25 ММ. III СОРТА	МЗ	0,06	0,036
2,7	44345	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	120	72
3	Е42-01-012-2	УКЛАДКА БЕТОНА ПРИ УВЛАЖНЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ: ВОДОЙ(ДНО И ОТКОСЫ)	100 МЗ	0,168	
3,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	370	62,16
3,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,1	3,3768
3,3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	51,2	8,6016
3,4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	1,64	0,27552
3,5	00783	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	4,4	0,7392
3,6	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	12,8	2,1504
3,7	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,26	0,21168
3,8	06322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ФРАКЦИИ 5-20ММ	МЗ	102	17,136
3,9	09219	ВОДА	МЗ	104	17,472
3,10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0035	0,000588
3,11	32129	МАСТИКА ТИОКОЛОВАЯ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ КБ-0.5	КГ	150	25,2
3,12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 25 ММ. III СОРТА	МЗ	0,51	0,08568
4	Е42-01-013-1	УСТАНОВКА АРМОСЕТОК МАССОЙ: ДО 0.1 Т	100 Т	0,0008	
4,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	957	0,7656

4,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	40	0,032
4,3	00758	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	16	0,0128
4,4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	24	0,0192
4,5	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОСЛ. ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ. ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ. ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 1.1 ММ	ТН	0,5	0,0004
4,6	44012	АРМОСЕТКА Д- 3ММ	ТН	100	0,08
ЩИТ КАНАЛА Р-2-7-2 ОТВОД ПК10+00					
5	Ц22-02-040-01	ЗАТВОР ПЛОСКИЙ ГАБАРИТНЫЙ СКОЛЬЗЯЩИЙ И КОЛЕСНЫЙ. МАССА: ДО 1 Т	Т	0,077	
5,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	161	12,397
5,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	34,02	2,61954
5,3	00300	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 50 Т	МАШ-ЧАС	6,66	0,51282
5,4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА /7 АТ/ 5	МАШ-ЧАС	0,92	0,07084
5,5	00692	КРАНЫ БАШЕННЫЕ 16-50 Т ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	3,99	0,30723
5,6	00777	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	21,5	1,6555
5,7	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,79	0,06083
5,8	01803	ТЕЛЕЖКИ МОНТАЖНЫЕ ПЕРЕГОННЫЕ ОТКРЫТОГО СПОСОБА РАБОТ	МАШ-ЧАС	2,35	0,18095
5,9	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	7,39	0,56903
5,10	02381	ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕР. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1000М3/ЧАС	МАШ-ЧАС	0,16	0,01232
5,11	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,95	0,07315
5,12	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,85	0,06545
5,13	30133	СМОЛА КАМЕННОУГОЛЬНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНОГО	ТН	0,00036	0,00002772
5,14	30225	БУМАГА ШЛИФОВАЛЬНАЯ /ЛИСТ/	КГ	0,06	0,00462
5,15	31178	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ. ТОЛЩИНА 6-8 ММ. СТАЛЬ МАРКИ СТЗ	Т	1	0,077
5,16	31517	РАСТВОРИТЕЛИ №649	ТН	0,00001	0,00000077
5,17	31691	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ П-9	КГ	0,08	0,00616
5,18	33501	СОРТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ПРОКАТ. ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ. НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СТБСП	ТН	0,0013	0,0001001
5,19	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,61	0,04697
5,20	34277	СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ РЕКТИФИКОВАННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ 1	ТН	0,00001	0,00000077
5,21	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	ТН	0,0057	0,0004389
5,22	38871	ШПАЛЫ ДЕРЕВЯННЫЕ НЕПРОПИТАННЫЕ I ТИПА ДЛИНОЙ 2.75 М ДЛЯ Ж. ДОРОГИ ШИРОКОЙ КОЛЕИ	ШТ	3,7	0,2849
5,23	40442	ПОЛИЭТИЛЕНПОЛИАМИН /ЛЭПА/ ТЕХНИЧЕСКИЙ. МАРКИ А	ТН	0,00005	0,00000385
5,24	41029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,03	0,00231
5,25	44096	ДИБУТИЛФТАЛАТ ТЕХНИЧЕСКИЙ I СОРТА	ТН	0,00007	0,00000539
5,26	45077	ПРОПАН-БУТАН. СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,088	0,006776
6	Е07-01-044-4 К=0.8	УСТАНОВКА МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ МАССОЙ: БОЛЕЕ 20 КГ	1 Т	0,02	
6,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	25,12	0,5024
6,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,816	0,01632
6,3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	16,264	0,32528
6,4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,816	0,01632
6,5	35326	ЭЛЕКТРОДЫ Д 6 ММ Э42	ТН	0,024	0,00048
7	00056	УГОЛОК 50x50x5	ТН	0,02	
8	Ц22-02-001-01	МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМНЫЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ВИНТОВОЙ. МАССА КОМПЛЕКТА: ДО 0.2 Т	КОМПЛЕКТ	1	
8,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	64,4	64,4
8,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,11	6,11
8,3	00511	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 6.3 Т	МАШ-ЧАС	10,03	10,03
8,4	00710	КРАНЫ КОЗЛОВЫЕ 32 Т ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	0,24	0,24

8,5	00777	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	0,27	0,27
8,6	00981	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ. ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 78.48 КН /8 Т/	МАШ-ЧАС	5,01	5,01
8,7	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ /ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,23	0,23
8,8	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,59	0,59
8,9	32545	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/. ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ. ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ. ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 3.0 ММ	ТН	0,00001	0,00001
8,10	32545	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/. ТЕРМИЧЕСКИ ОБРАБОТАННОЙ. ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ. ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА Д 3.0 ММ	ТН	0,0017	0,0017
8,11	33341	ДВУТАВРЫ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГРЯНЯМИ ПОЛОК. НОРМАЛЬНЫЕ "Б" ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННОГО ПРОКАТА НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ. НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СПОКОЙНОЙ N 20-24	ТН	0,002	0,002
8,12	33501	СОРТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПОЛОСОВОЙ ПРОКАТ. ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ. НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СТЗСП	ТН	0,0013	0,0013
8,13	33509	СОРТОВОЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ УГЛОВОЙ РАВНОПОЛОЧНЫЙ ПРОКАТ. ТОЛЩИНОЙ 11-30 ММ. ПРИ ШИРИНЕ ПОЛКИ 180-200 ММ НЕМЕРНОЙ ДЛИНЫ. НОРМАЛЬНОЙ /ОБЫЧНОЙ/ ТОЧНОСТИ ПРОКАТКИ ИЗ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ СТЗСП	ТН	0,0071	0,0071
8,14	33644	ПРОКАТ ДЛЯ АРМИРОВАНИЯ Ж/Б КОНСТРУКЦИЙ КРУГЛОГО И ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ. КЛАСС А-1 Д 16 ММ	ТН	0,0011	0,0011
8,15	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	ТН	0,00001	0,00001
8,16	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,264	0,264
8,17	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	ТН	0,00016	0,00016
8,18	36120	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 2-3.75 М. ШИРИНОЙ 75-150 ММ. ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ. II СОРТА	МЗ	0,005	0,005
8,19	45077	ПРОПАН-БУТАН. СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,041	0,041
8,20	76838	СМАЗКА ТОРСИОЛ-55	КГ	0,149	0,149
9		СТОИМОСТЬ ПОДЪЕМНИК 5В (1-КОМП)	ТН	0,238	
10	Е15-04-030-3	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РАМЫ	100 М2	0,00984	
10,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	40,59	0,3994056
10,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,0003936
10,3	01522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0.5 Т	МАШ-ЧАС	0,01	0,0000984
10,4	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,0002952
10,5	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-	ТН	0,0246	0,000242064
10,6	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,026568
10,7	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,002952
11	Е37-04-001-3	УСТРОЙСТВО:БЕТОННОЙ СТЕНКИ	100 МЗ КОНСТРУКЦ	0,015	
11,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	496	7,44
11,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	35,42	0,5313
11,3	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	6,38	0,0957
11,4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА	МАШ-ЧАС	13,38	0,2007
11,5	01199	МОЛОТКИ ОТБойНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	14,11	0,21165
11,6	01760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	11,39	0,17085
11,7	01915	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ	МАШ-ЧАС	3,92	0,0588
11,8	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	11,74	0,1761
11,9	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ. МАРКА 100	МЗ	2,66	0,0399
11,10	23469	ВОДА	МЗ	47	0,705
11,11	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	ТН	0,073	0,001095
11,12	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,132	0,00198
11,13	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	ТН	0,035	0,000525
11,14	32524	КАТАНКА ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ОБЫЧНОЙ ТОЧНОСТИ В МОТКАХ	ТН	0,04	0,0006
11,15	36008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ	МЗ	0,1	0,0015
11,16	36058	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М.	МЗ	0,16	0,0024
11,17	36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М.	МЗ	2,57	0,03855
11,18	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	6	0,09
11,19	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ. КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	101,5	1,5225
11,20	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	126,4	1,896

КАНАЛ Р-2-7 ПК12+00					
12	Е11-01-002-04	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ: ЩЕБЕНОЧНЫХ	1 МЗ	7,2	
12,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	2,5	18
12,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,55	3,96
12,3	00112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-ЧАС	0,09	0,648
12,4	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-ЧАС	0,46	3,312
12,5	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ	МАШ-ЧАС	0,93	6,696
12,6	09219	ВОДА	МЗ	0,15	1,08
12,7	14352	КАМЕННАЯ МЕЛОЧЬ М-300 ФРАКЦИИ 3-10ММ	МЗ	0,11	0,792
12,8	45050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	0,1	0,72
12,9	45051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	0,09	0,648
12,10	45053	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	1	7,2
13	Е42-01-020-1	ЭКРАН ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ПЛЕНКИ	100 М2	0,5	
13,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	3,61	1,805
13,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,63	0,315
13,3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА	МАШ-ЧАС	0,03	0,015
13,4	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	0,58	0,29
13,5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,01
13,6	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М.	МЗ	0,06	0,03
13,7	44345	ПЛЕНКА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ	М2	120	60
14	Е42-01-012-2	УКЛАДКА БЕТОНА ПРИ УВЛАЖНЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ: ВОДОЙ(ДНО И ОТКОСЫ)	100 М3	0,14	
14,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	370	51,8
14,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	20,1	2,814
14,3	09404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	51,2	7,168
14,4	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА	МАШ-ЧАС	1,64	0,2296
14,5	00783	КРАНЫ 16 Т НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ	МАШ-ЧАС	4,4	0,616
14,6	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-ЧАС	12,8	1,792
14,7	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,26	0,1764
14,8	06322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ М-200 ФРАКЦИИ 5-20ММ	МЗ	102	14,28
14,9	09219	ВОДА	МЗ	104	14,56
14,10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,0035	0,00049
14,11	32129	МАСТИКА ТИОКОЛОВАЯ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ КБ-0.5	КГ	150	21
14,12	36053	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ИЗ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6.5 М.	МЗ	0,51	0,0714
15	Е42-01-013-1	УСТАНОВКА АРМОСЕТОК МАССОЙ: ДО 0.1 Т	100 Т	0,0008	
15,1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	957	0,7656
15,2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	40	0,032
15,3	00758	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА	МАШ-ЧАС	16	0,0128
15,4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	24	0,0192
15,5	32543	ПРОВОЛОКА ИЗ НИЗКОУГЛЕРОДИСТОЙ СВЕТЛОЙ СТАЛИ /ОС/	ТН	0,5	0,0004
15,6	44012	АРМОСЕТКА Д- 3ММ	ТН	100	0,08

Составил:



Шералиев О.