



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

Қорақалпоғистон Республикаси

230100 No'kis qalasi, G'a'rebsizlik ko'shesi, 59A u'y, Tel. +99861 2227436 Faks: +998612227365 E-mail: exspertiza.rk@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: IBRAGIMOV MAXSETBAY JALGASBAEVICH

Sana: 10-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 55788

Obyekt nomi «Qoraqalpog'iston Respublikasi Bo'zatov tumani "Yerkindaryo" OFY xududi Basher aholi punktiga ichimlik suv tarmoqlarini yangidan qurish" ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga tayyorlangan.»

Buyurtmachi - Bo'zatov tumani obodonlashtirish boshqarmasi.

Bosh loyihachi - "MUHANDIS LOYIHA" MChJ.

Litsenziya AL-002112 sonli, 08.04.2022 yil Qurilish vazirligi tomonidan berilgan.

Moliyalashtirish manbai - Byudjet mablag'lari hisobidan.

Bosh pudratchi - tanlovga asosan aniqlanadi.

Qurilish turi yangi qurilish.

Murojaat raqami: № 54683

1. Loyihalash uchun asos

- 2022 yil 5-avgustdagi №3 son buyurtmachi xati.
- Buyurtmachi tomonidan 2022 yili tasdiqlangan texnik topshirigi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

"Qoraqalpog'iston Respublikasi Bo'zatov tumani "Yerkindaryo" OFY xududi Basher aholi punktiga ichimlik suv tarmoqlarini yangidan qurish" ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga hujjati.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Ob'ektning boshlang'ich qiymati hisobi O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261 son qarori, ShNK 4.01.16-09 qoidalariga va «O'zbekiston Respublikasi Davlat arxitektura va qurilish qo'mitasi» bilan kelishilgan TNQurilish kompleksli dasturi asosida amalga oshirildi.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

6. Ekspertiza natijalari.

Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan va buyurtmachining boshqa

xarajatlarisiz 477 429,592 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati o'zgarishsiz qoldirildi.

Xususan:

Qurilish-montaj ishlari (Asbob-uskuna xarajatlarisiz): 411 694,390 ming so'm.

Asbob uskunalar: 3 461,777 ming so'm.

QQS: 62 273,425 ming so'm.

Bundan tashqari buyurtmachining boshqa xarajatlari: 16 606,247 ming so'm.

Yakuniy harajat buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng nazorat o'lchovi natijalari asosida aniqlanadi.

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

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentabrdagi 579-sonli qarorining 3-bop 29 bandiga muvofiq "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

7. Xulosalar.

Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda, barcha me'yor talablari bajarilishi va buyurtmachi tomonidan ob'ektning qurilish materiallar, asbob-uskunalari qiymatlarini va ishlar hajmini maqullash sharti bilan "Qoraqalpog'iston Respublikasi Bo'zatov tumani "Yerkindaryo" OFY xududi Basher aholi punktiga ichimlik suv tarmoqlarini yangidan qurish" ob'ektining boshlang'ich qiymati xisobiga hujjati kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi. Tavsiya qilingan ob'ekt qiymati pudratchi shartnomasiga asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: IBADULLAYEV AZIZBEK ALPISBAY ULI

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«MUHANDIS LOYIHA»

РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

ПО ОБЪЕКТУ

Строительство водопроводных сетей в н.п.Башер ССГ
Еркиндарья Бузатауского района РК

Ориентировочная стоимость строительства объекта в текущих ценах

Директор:

ГИП:

Составил:



Тохиров И.

Маннанова Б.

Бабаниязов К.

г. Нукус - 2022г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

Строительство водопроводных сетей в н.п.Башер ССГ Еркиндарья Бузатауского района РК

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев с января месяца 2021 г. по декабрь месяц 2021г. по Республике Каракалпакстан согласно данным Управления статистики РК.

Цены на строительные материалы и материально-технические ресурсы приняты по результатам мониторинга, осуществляемого НИИЭОС и НТ с июня 2000 года и по сведениям предоставленными Госкомархитекстроем по каталогу текущих цен за 4 квартал 2021г. с информационно-аналитическим приложением по данным Консалтингового Центра по конкурсным торгам и ценообразованию в строительстве, а также по ценам сложившиеся на УзРТСБ (Узбекской Республиканской товарно-сырьевой бирже).

Транспортные расходы определены по номенклатуре материалов и оборудования согласно ресурсных смет и цен, сложившихся на автомобильные перевозки, учитывая отдаленность объекта и трудоемкость перевозки.

Затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов приняты по маркам согласно ресурсных смет.

Прочие затраты подрядчика (Пп) определены согласно мониторинга рынка строительно-подрядных работ и бюллетеня Госкомстата Республики «Основные показатели о затратах на работы, продукцию и услуги, выполняемые строительными организациями» (ШНК 4.0116-04).

Затраты на страхование строительных рисков приняты в соответствии с п.1 Постановления Кабинета Министров Республики Узбекистан от 20 декабря 1999 года №532.

СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ:

стоимость строительства в текущих ценах без НДС: **415 156,167** тыс. сум

стоимость строительства в текущих ценах с НДС: **477 429,592** тыс. сум

стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика: **494 035,839** тыс. сум

Проверил:



Маннанова Б.

Составил:



Бабаниязов К.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАРТОВОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ
по локальным ресурсным ведомостям в текущих ценах

Строительство водопроводных сетей в н.п.Башер ССГ Еркиндарья Бузатауского района РК

Стартовая стоимость строительства объекта определена в соответствии с Постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 года №26 "О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов", Постановлением Кабинета Министров от 12.05.2004 года N 226 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Узбекистан» и Правилами определения стоимости строительства в договорных текущих ценах ШНК 4.01.16-09.

Стоимость объекта определена по "ресурсному методу" на основании разработанной документации:
номенклат уре и количест ву оборудования;
нормат ивной т рудоемкост и;
зат рат ам на эксплуат ацию машин и механизмов;
номенклат уре и количест ву ст роит ельных мат ериалов.

Расчет стоимости объекта в текущих ценах производится по формуле:

$$C = (C_{зп} + C_{эм} + C_m + C_o + C_{пп} + C_p) + C_{пз}$$

где: C_{зп} - затраты на основную зарплату с учетом начислений на социальное страхование;
C_{эм} - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
C_m - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
C_o - затраты на оборудование;
C_{пп} - прочие затраты подрячика;
C_p - затраты на страхование строительства объекта;
C_{пз} - прочие затраты заказчика

1. Затраты на заработную плату:

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

$$C_{зп} = \text{Траб} \times C_{ч} \times K_{сс}$$

где: Траб - трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;
C_ч - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей, исчисляется исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону;
K_{сс} - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование (12%).

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_{ч} = Z_{мс} : \Phi$$

где: Z_{мс} - среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по региону;
Φ - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан.

Среднечасовая зарплата с учетом соц.страха

$$C_{ч} = 15\,398,330 \text{ сум/час}$$

$$\text{Траб} = 3\,393,272 \text{ чел/час}$$

$$C_{зп} = 58\,520,817 \text{ тыс.сум}$$

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 среднесложившейся по региону цены машино-часа соответствующего вида машин по формуле:

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр}$$

где: ЭМ - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;
Ц_{пр} - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в час/сум.

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов (взята из ресурсных ведомостей)

$$C_{эм} = 28\,587,070 \text{ тыс.сум}$$

3. Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций (с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов)

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$Cm = (Cm1 + Cm2 + Cm3 + \dots + Cmp) + (Cm1 + Cm2 + Cm3 + \dots + Cmp) \times Cтр$$

где: Cm1, Cm2, Cm3, Cmp - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций:

$$Cmp = N \times Цсп$$

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

Цсп - средняя цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции);

Cтр - транспортные расходы.

Стоимость строительных материалов (взята из ресурсных ведомостей).

$$Cm = 252\,414,882 \text{ тыс. сум}$$

4. Затраты на приобретение оборудования (с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов)

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе фактических показателей согласно ресурсному расчету, разрабатываемому в составе рабочей документации с применением средних цен на единицу, сложившихся в данном регионе, по формуле:

$$Co = (Co1 + Co2 + Co3 + \dots + CoN) + (Co1 + Co2 + Co3 + \dots + CoN) \times Cтр$$

где: Co1, Co2, Co3, CoN - стоимость отдельных видов оборудования:

$$CoN = N \times Цср$$

где: N - количество отдельного вида оборудования (изделия, конструкции), требуемого для строительства объекта;

Цср - средняя цена на единицу оборудования (изделия, конструкции);

Cтр - транспортные расходы.

Стоимость оборудования (взята из ресурсных ведомостей).

$$Co = 3\,461,777 \text{ тыс. сум}$$

СТРУКТУРА ПРЯМЫХ ЗАТРАТ

1	Затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование (Сзп)	58 520,817 тыс. сум
2	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов (Сэм)	28 587,070 тыс. сум
3	Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (См)	252 414,882 тыс. сум
4	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов (Со)	3 461,777 тыс. сум
5	Перевозка грузов (Cтр)	0,000 тыс. сум
ИТОГО ПРЯМЫХ ЗАТРАТ:		342 984,546 тыс. сум

5. Прочие затраты подрядчика

Прочие затраты и расходы подрядчика - 20,87%

$$Пп = (Cзп + Cэм + Cm + Cтр) \times \%$$

$$Пп = (58\,520,817 + 28\,587,070 + 252\,414,882 + 0,000) \times 0,2087 = 70\,858,402 \text{ тыс. сум}$$

$$\text{Итого с прочими подрядчика: } 413\,842,947 \text{ тыс. сум}$$

6. Затраты на страхование строительства объекта

Затраты на страхование строительства объекта (Cр) в соответствии с действующим положением (ШНК 4.01.16-09) принимается в размере 0,4% с к=0,8

$$Cр = (Cзп + Cэм + Cm + Cтр + Пп) \times 0,8 \times 0,4\%$$

$$Cр = (58\,520,817 + 28\,587,070 + 252\,414,882 + 0,000 + 70\,858,402) \times 0,8 \times 0,4\% = 1\,313,220 \text{ тыс. сум}$$

ИТОГО без НДС

415 156,167 тыс. сум

ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС

477 429,592 тыс. сум

Прочие затраты заказчика

16 606,247 тыс. сум

ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика

494 035,839 тыс. сум

Проверил:

Маннанова Б.

Составил:

Бабаниязов К.



Определение стартовой стоимости строительства в текущих ценах по объекту:

Строительство водопроводных сетей в н.п.Башер ССГ Еркиндарья Бузатауского района РК

При расчете заработной платы принята среднемесячная заработная плата рабочих-строителей за 12 месяцев с января месяца 2021 г. по декабрь месяц 2021г. по Республике Каракалпакстан согласно данным Управления статистики РК.

2 579 220,275 сум;

Количество рабочих часов в месяц:

167,50 час;

Часовая ставка:

Сч = 2 579 220,275 : 167,50 = 15398,330 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете:

Траб = 3 393,272 чел/час;

Основная заработная плата рабочих-строителей:

Сзп = 3 393,272 x 15 398,330 : 1000 = 52 250,729 тыс.сум;

Отчисление на социальное страхование 12% от основной заработной платы:

52 250,729 x 0,12 = 6 270,088 тыс.сум;

Основная заработная плата рабочих-строителей с учетом отчисления на социальное страхование:

52 250,729 + 6 270,088 = 58 520,817 тыс.сум.

№ п/п	№ смет	Наименование	Затраты труда	Эксплуатация машин и механизмов /тыс. сум/	Строительные материалы, изделия и конструкции /тыс. сум/	Металло-конструкции /тыс. сум/	Кабельно-проводниковая продукция /тыс. сум/	Оборудование /тыс. сум/	Перевоз грузов (мусора) /тыс. сум/	Итого прямых затрат /тыс. сум/
			З/плата с отчислением							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	1.1	Водоснабжения	2 983,880	25 760,140	203 355,473	-	-	-	-	280 575,990
			51 460,376							
2	2.1	Указатель со светоотражающей надписью пг	8,797	24,269	867,972	-	-	-	-	1 043,961
			151,720							
3	3.1	Камера водомерного узла	400,595	2 802,661	31 678,314	-	-	3 354,435	-	44 744,130
			6 908,720							
ИТОГО			3 393,272	28 587,070	235 901,759	0,000	0,000	3 354,435	0,000	326 364,081
Заготовительно-складские расходы					2% 4 718,035	0,000	2% 0,000	1,2% 40,253		4 758,288
Транспортные услуги					5% 11 795,088	5% 0,000	1,5% 0,000	2% 67,089		11 862,177
ИТОГО			3 393,272	28 587,070	252 414,882	0,000	0,000	3 461,777	0,000	342 984,546
Прочие затраты подрядчика 20,87%			342 984,546 - 3 461,777 = 339 522,769 x 0,2087							70 858,402
ВСЕГО										413 842,947
Затраты на страхование строительства 0,32%			413 842,947 - 3 461,777 = 410 381,171 x 0,0032							1 313,220
ИТОГО										415 156,167
НДС 15%										62 273,425
ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС										477 429,592
Прочие затраты заказчика										16 606,247
ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика										494 035,839

Проверил:



Маннанова Б.

Составил:

Бабаниязов К.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Строительство водопроводных сетей в н.п.Башер ССГ Еркиндарья Бузатауского района РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 01

НА ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	0 сум
в том числе	
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	0 сум
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	0 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2983,879723	0,00	0
			ИТОГО				0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000116	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	122,37206	0,00	0
2	000126	C215-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	5,77696	0,00	0
3	000163		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	22,919457	0,00	0
4	000257	C207-148	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	24,0318132	0,00	0
5	000258	C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,71858	0,00	0
6	000403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0,36864	0,00	0
7	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	8,379978	0,00	0
8	000764	C202-1143	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 16 Т	МАШ-Ч	9,34524	0,00	0
9	000863	C270-30	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	0,25612	0,00	0
10	002016	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,0284	0,00	0
11	002288	C206-337	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ-Ч	198,8327222	0,00	0
12	002349	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	4,96786	0,00	0
13	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,7561681	0,00	0
14	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	5,0746156	0,00	0
15	002515	C234-101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	0,232167	0,00	0
16	002577		АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3,546	0,00	0

17	002700		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	48,624	0,00	0
18	002703		ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,112	0,00	0
			ИТОГО	СУМ			0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		C1530-110-42	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 110 ММ РЕ-100,PN 6,3 КГС/СМ2,SDR-26 ТОЛЩИНА СТЕНКИ ТРУБЫ 4,2ММ	М	3077,47	0,00	0
2		C1530-75-29	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 75 ММ РЕ-100,PN 6,3 КГС/СМ2,SDR-26 ТОЛЩИНА СТЕНКИ ТРУБЫ 2,9ММ	М	532,27	0,00	0
3		ПФ75	ПОДСТАВКА ФЛАНЦЕВАЯ ПОД ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ	ШТ	7	0,00	0
4		РРВ110	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ 100 ММ	ШТ	24	0,00	0
5		СПР-ПАРАН100	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ Д-100	ШТ	24	0,00	0
6		СТР-ПЭ-110	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ РАЗМ.110	ШТ	3	0,00	0
7		СТР-ПЭ-110-75	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНИК РАЗМ.110X75X100	ШТ	2	0,00	0
8		СОТ-ПЭ-90-100	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 РАЗМ.110	ШТ	2	0,00	0
9		СОТ-ПЭ-45-100	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 45 РАЗМ.110	ШТ	2	0,00	0
10		СОТ-ПЭ-90-75	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 РАЗМ.75	ШТ	1	0,00	0
11		СПЕР-110-75	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНИК РАЗМ.110X75	ШТ	3	0,00	0
12		ЗАГ-ПЭ-75	ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ РАЗМ.75	ШТ	5	0,00	0
13		МУФ-110	МУФТА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ РАЗМ.100	ШТ	2	0,00	0
14		403-507	ПЛИТЫ ДНИЩА КГД-15	ШТ	3	0,00	0
15		403-496	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-1	ШТ	3	0,00	0
16		403-486	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ	3	0,00	0
17		403-485	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	ШТ	3	0,00	0
18		403-506	ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-10	ШТ	7	0,00	0
19		403-495	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10	ШТ	7	0,00	0
20		403-484	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	7	0,00	0
21		403-483	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-6	ШТ	7	0,00	0
22		113-14226-3	ТРУБЫ СТАЛ.ЭЛ.СВАРНЫЕ 325X6 /ФУТЛЯР/	М	18	0,00	0
23		СТЕК-ТК	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ СТЕКЛОТКАНЬЮ 110	М2	43,24	0,00	0
24		СПРОВ-3	ПРОВОЛКА 3ММ	ТН	0,0097	0,00	0
25		ДЕР-МЗ	ДЕРЕВЯННЫЕ БРУСКИ	МЗ	0,007	0,00	0
26		ТРППР-25	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25 РN10	ШТ	724,17	0,00	0
27		231ХОМ-100	ХОМУТ СТ. ДИАМЕТРОМ 100X1	ШТ	10	0,00	0
28		231ХОМ-80	ХОМУТ СТ. ДИАМЕТРОМ 80X1	ШТ	10	0,00	0
29		ММЕРИ-25	АМЕРИКАНКА ППР ДИАМЕТРОМ РАКОР ВР 25X1	ШТ	20	0,00	0
30		МУФТ-25ППР	МУФТА СОЕД. ППР ДИАМЕТРОМ 25	ШТ	179	0,00	0
31	003727	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,02673	0,00	0
32	003759	C124-9252	АРМАТУРА , ДИАМЕТРОМ 16ММ	Т	0,04	0,00	0
33	005628	C124-59	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,00048087	0,00	0
34	006317	C140-6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	МЗ	0,78336	0,00	0
35	009219	C140-9219	ВОДА	МЗ	181,894721	0,00	0
36	012699		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	1,03734	0,00	0
37	030118	C111-1561	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,36518	0,00	0
38	030135	C111-9010	БИТУМ	Т	0,196664	0,00	0
39	030322	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00263	0,00	0
40	030535	C1610-1003	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,92	0,00	0
41	030650	C111-254	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00571399	0,00	0
42	030654	C111-219	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,1081	0,00	0
43	031066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,00050922	0,00	0
44	031207	C111-497	ЛАКИ КАМЕННОУГОЛЬНЫЕ МАРКИ А	Т	0,00016029	0,00	0

45	031392		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,05589	0,00	0
46	031441		ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,000664	0,00	0
47	031795	C1113-246	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,00681842	0,00	0
48	032144		МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,02632	0,00	0
49	032534		ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00396	0,00	0
50	032538	C111-811	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,000746876	0,00	0
51	032539	C111-812	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,001423292	0,00	0
52	033205	C111-874	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	47,564	0,00	0
53	034211		АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00504	0,00	0
54	034241		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	4,392	0,00	0
55	035311	C111-1514	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,00002	0,00	0
56	035326	C111-1529	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,00504	0,00	0
57	036025	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,014	0,00	0
58	037753	C113-753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ	ШТ	10	0,00	0
59	038640	C114-108	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	М3	1,4092	0,00	0
60	044070	C1113-9051	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	5,2	0,00	0
61	044109	C124-9180	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	0,02052	0,00	0
62	045049		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	274,186	0,00	0
63	045050		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,08376	0,00	0
64	045051		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,54188	0,00	0
65	045052		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,75522	0,00	0
66	050781	C121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,05343	0,00	0
67	052040	C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0271	0,00	0
68	052935	C130-935	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ, ДИАМ. 100 ММ	ШТ	24	0,00	0
69	063482	C1630-3	ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 125 ММ, ВЫСОТОЙ 500-2500 ММ	ШТ	7	0,00	0
70	063538	C1630-67	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДАВЛЕНИЕМ РУ-10 ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	5	0,00	0
			ИТОГО	СУМ			0
			ВСЕГО	СУМ			0
			ВСЕГО	СУМ			0
			ИТОГО	СУМ			0

Составил:  БАБАНИЯЗОВ К.

Проверил:  МАННАНОВА Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Строительство водопроводных сетей в н.п.Башер ССГ Еркиндарья Бузатауского района РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01
НА ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 1: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ							
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ НАРУЖНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ							
1	Е1-1-9-22 ШНК.ДОП.3	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000М3	1,2509		0,00	0
1.1	002288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	41,3	51,66217	0,00	0
2	Е1-1-9-23 ШНК.ДОП.3	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	2,5018		0,00	0
2.1	002288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	53,1	132,84558	0,00	0
3	Е1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.187 КзП=1,2	РУЧНАЯ ДОРАБОТКА, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М3	2,5471		0,00	0
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	184,8	470,70408	0,00	0
4	Е1-1-14-4	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М3	0,24926		0,00	0
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,59	6,1293034	0,00	0
4.2	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	13,42	3,3450692	0,00	0
4.3	002288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	57,47	14,3249722	0,00	0
5	С310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	373,89		0,00	0
5.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,0613	22,919457	0,00	0
5.2	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,0613	22,919457	0,00	0
6	Е23-1-1-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	24,926		0,00	0
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,2	254,2452	0,00	0

6.2	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	11	274,186	0,00	0
7	E1-2-61-1	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ		10,5755	0,00	0
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	935,93175	0,00	0
8	E1-1-33-1	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ		2,72194	0,00	0
8.1	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,6	20,686744	0,00	0
9	E11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ПОД КОЛОДЦЫ ЗА 2 РАЗА	100М2		0,2729	0,00	0
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	15,50072	0,00	0
9.2	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,44	0,665876	0,00	0
9.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,08187	0,00	0
9.4	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,338396	0,00	0
9.5	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	3,68	1,004272	0,00	0
9.6	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1,84	0,502136	0,00	0
9.7	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	5,96	1,626484	0,00	0
ВСЕГО ЗАТРАТ:							
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			ЧЕЛ-ЧАС				0
ЗАРПЛАТА			СУМ				0
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН			СУМ				0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ			СУМ				0
ВСЕГО			СУМ				0
РАЗДЕЛ 2: НАРУЖНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ПРОКЛАДКА ТРУБ							
10	E22-1-21-3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ		3,047	0,00	0
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	194	591,118	0,00	0
10.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	28,54	86,96138	0,00	0
10.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,35	1,06645	0,00	0
10.4	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	1,39	4,23533	0,00	0
10.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,52	1,58444	0,00	0
10.6	002700	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	12	36,564	0,00	0
10.7	009219	ВОДА	МЗ	18	54,846	0,00	0
11	C1530-110-42	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 110 ММ РЕ-100,РН 6,3 КГС/СМ2,SDR-26 ТОЛЩИНА СТЕНКИ ТРУБЫ 4,2ММ	М		3077,47	0,00	0
12	E22-1-21-3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	КМ		0,527	0,00	0
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	194	102,238	0,00	0

12.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	28,54	15,04058	0,00	0
12.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,35	0,18445	0,00	0
12.4	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	1,39	0,73253	0,00	0
12.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,52	0,27404	0,00	0
12.6	002700	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	12	6,324	0,00	0
12.7	009219	ВОДА	МЗ	18	9,486	0,00	0
13	С1530-75-29	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 75 ММ РЕ-100,РН 6,3 КГС/СМ ² ,SDR-26 ТОЛЩИНА СТЕНКИ ТРУБЫ 2,9ММ	М	532,27		0,00	0
14	Е22-3-6-3	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗАДВИЖКА	5		0,00	0
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,4	7	0,00	0
14.2	030535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,5	0,00	0
14.3	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,0075	0,00	0
15	С1630-67	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДАВЛЕНИЕМ РУ-10 ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	5		0,00	0
16	Е22-3-1-5	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СВАРНЫХ /ПОДСТАВКА ПОД ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ/	Т	0,056		0,00	0
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	312,7	17,5112	0,00	0
16.2	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	103,16	5,77696	0,00	0
16.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,19	0,12264	0,00	0
16.4	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	Т	0,09	0,00504	0,00	0
17	ПФ75	ПОДСТАВКА ФЛАНЦЕВАЯ ПОД ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ	ШТ	7		0,00	0
18	Е22-3-11-3	УСТАНОВКА ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	7		0,00	0
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,82	12,74	0,00	0
18.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,21	0,00	0
18.3	030535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,06	0,42	0,00	0
18.4	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0028	0,0196	0,00	0
18.5	063482	ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ ²), ДИАМЕТРОМ 125 ММ, ВЫСОТОЙ 500-2500 ММ	ШТ	1	7	0,00	0
19	С130-935	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ, ДИАМ. 100 ММ	ШТ	24		0,00	0
20	РРВ110	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ 100 ММ	ШТ	24		0,00	0
21	СПР-ПАРАН100	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ Д-100	ШТ	24		0,00	0
22	Е22-6-6-20	ВРЕЗКА В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ВРЕЗКА	1		0,00	0
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,35	1,35	0,00	0
23	Е22-6-1-3	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,527		0,00	0
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,5	27,1405	0,00	0
23.2	009219	ВОДА	МЗ	47	24,769	0,00	0
23.3	030650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00235	0,00123845	0,00	0

24	E22-6-1-2	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	КМ	3,047		0,00	0
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,5	156,9205	0,00	0
24.2	009219	ВОДА	МЗ	26,5	80,7455	0,00	0
24.3	030650	ИЗВЕСТИЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00133	0,00405251	0,00	0
25	E22-3-2-2	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ	10ШТ	0,5		0,00	0
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,11	3,055	0,00	0
25.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	3,83	1,915	0,00	0
25.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,01	0,00	0
26	СТР-ПЭ-110	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ РАЗМ.110	ШТ	3		0,00	0
27	СТР-ПЭ-110-75	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНИК РАЗМ.110Х75Х100	ШТ	2		0,00	0
28	E22-3-2-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ,ЗАГЛУШОК	10ШТ	1,5		0,00	0
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,14	6,21	0,00	0
28.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	2,6	3,9	0,00	0
28.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,015	0,00	0
29	СОТ-ПЭ-90-100	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 РАЗМ.110	ШТ	2		0,00	0
30	СОТ-ПЭ-45-100	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 45 РАЗМ.110	ШТ	2		0,00	0
31	СОТ-ПЭ-90-75	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 РАЗМ.75	ШТ	1		0,00	0
32	СПЕР-110-75	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНИК РАЗМ.110Х75	ШТ	3		0,00	0
33	ЗАГ-ПЭ-75	ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ РАЗМ.75	ШТ	5		0,00	0
34	МУФ-110	МУФТА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ РАЗМ.100	ШТ	2		0,00	0
35	E39-1-15-9	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ СТРЕМЯНОК	Т	0,05343		0,00	0
35.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,8	0,523614	0,00	0
35.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0005343	0,00	0
35.3	005628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,009	0,00048087	0,00	0
35.4	031207	ЛАКИ КАМЕННУГОЛЬНЫЕ МАРКИ А	Т	0,003	0,00016029	0,00	0
35.5	050781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	1	0,05343	0,00	0
36	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРЕМЯНКИ	100М2	0,0207		0,00	0
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	1,470942	0,00	0
36.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,00050922	0,00	0
36.3	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,05589	0,00	0
37	E6-1-1-1	ОПОРЫ И УПОРЫ БЕТОННЫЕ ПОД ЗАДВИЖКИ И ТРУБОПРОВОД БМ-150	100МЗ	0,0012		0,00	0
37.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	0,216	0,00	0
37.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	48	0,0576	0,00	0
37.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,000156	0,00	0
37.4	006317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	МЗ	102	0,1224	0,00	0
37.5	009219	ВОДА	МЗ	0,2	0,00024	0,00	0
СБОРНЫХ Ж/Б КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1500 ММ (3-ШТ)							
38	E22-4-1-1	УСТРОЙСТВО ВОДOPPOВОННЫХ КРУГЛЫХ СБОРНЫХ Ж/Б КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1500 ММ ВЫСОТОЙ 1,14 М В ГРУНТАХ СУХИХ	10МЗ	0,459		0,00	0
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,6	40,6674	0,00	0

38.2	000764	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 16 Т	МАШ-Ч	20,36	9,34524	0,00	0
38.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	7,77	3,56643	0,00	0
38.4	012699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	2,26	1,03734	0,00	0
39	403-507	ПЛИТЫ ДНИЩА КПД-15	ШТ	3		0,00	0
40	403-496	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-1	ШТ	3		0,00	0
41	403-486	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ	3		0,00	0
42	403-485	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	ШТ	3		0,00	0
43	С113-753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ	ШТ	3		0,00	0
44	Е12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,132		0,00	0
44.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	3,9468	0,00	0
44.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,032208	0,00	0
45	Е12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,132		0,00	0
45.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	2,706	0,00	0
45.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,032208	0,00	0
СБОРНЫХ Ж/Б КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1000 ММ (7-ШТ)							
46	Е22-4-1-1	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10МЗ	0,35		0,00	0
46.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,6	31,01	0,00	0
46.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	20,36	7,126	0,00	0
46.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	7,77	2,7195	0,00	0
46.4	002703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,32	0,112	0,00	0
46.5	009219	ВОДА	МЗ	0,0031	0,001085	0,00	0
46.6	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,04	0,014	0,00	0
47	403-506	ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-10	ШТ	7		0,00	0
48	403-495	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10	ШТ	7		0,00	0
49	403-484	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	7		0,00	0
50	403-483	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-6	ШТ	7		0,00	0
51	С113-753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ	ШТ	7		0,00	0
52	Е12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,2198		0,00	0
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	6,57202	0,00	0
52.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,0536312	0,00	0
53	Е12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,2198		0,00	0
53.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	4,5059	0,00	0
53.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,0536312	0,00	0
ВСЕГО ЗАТРАТ:							
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС				0
		ЗАРПЛАТА	СУМ				0
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ				0
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ				0
		ВСЕГО	СУМ				0
РАЗДЕЛ 3: ПЕРЕХОД №1 ЧЕРЕЗ КОЛЛЕКТОР (ПРЯМОЙ ВОЗДУШНЫЙ)							
54	Е22-6-14-1 ШНК.ДОП.7	УСТАНОВКА РАЗРЕЗНЫХ ФУТЛЯРОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КОММУНИКАЦИЙ ДИАМЕТРОМ 325 ММ ИЗ ТРУБ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	10М	1,8		0,00	0
54.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27,09	48,762	0,00	0
54.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,18	0,00	0

54.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,97	3,546	0,00	0
54.4	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0022	0,00396	0,00	0
54.5	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0028	0,00504	0,00	0
54.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,44	4,392	0,00	0
55	113-14226-3	ТРУБЫ СТАЛ.ЭЛ.СВАРНЫЕ 325Х6 /ФУТЛЯР/	М	18		0,00	0
56	Е22-2-2-8	НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО- ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,004		0,00	0
56.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	263	1,052	0,00	0
56.2	000863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	64,03	0,25612	0,00	0
56.3	031441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,166	0,000664	0,00	0
56.4	032144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	6,58	0,02632	0,00	0
56.5	044070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	1300	5,2	0,00	0
57	Е13-3-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,35718		0,00	0
57.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	1,3679994	0,00	0
57.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0035718	0,00	0
57.3	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	0,65	0,232167	0,00	0
57.4	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,019	0,00678642	0,00	0
58	Е26-1-9-1	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 МЗ	1,4092		0,00	0
58.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,85	26,56342	0,00	0
58.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,64	0,901888	0,00	0
58.3	032538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00053	0,000746876	0,00	0
58.4	032539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	Т	0,00101	0,001423292	0,00	0
59	С114-108	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	МЗ	1,4092		0,00	0
60	СТЕК-ТК	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ СТЕКЛОТКАНЬЮ 110	М2	43,24		0,00	0
61	Е61-28-1	ПОКРЫТИЯ ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКОЙ	100М2	0,4324		0,00	0
61.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	81,6	35,28384	0,00	0
61.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,056212	0,00	0
61.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,25	0,1081	0,00	0
61.4	033205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	М2	110	47,564	0,00	0
62	СПРОВ-3	ПРОВОЛКА 3ММ	ТН	0,0097		0,00	0
63	ДЕР-МЗ	ДЕРЕВЯННЫЕ БРУСКИ	МЗ	0,007		0,00	0
64	Е6-1-15-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т	0,02052		0,00	0
64.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,22	1,2972744	0,00	0
64.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,003078	0,00	0
64.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,0043092	0,00	0
64.4	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1	0,02052	0,00	0

65	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,00263		0,00	0
66	E11-1-13-3 K=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ПОД КОЛОДЦЫ ЗА 2 РАЗА	100M2	0,0216		0,00	0
66.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	1,22688	0,00	0
66.2	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,44	0,052704	0,00	0
66.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,00648	0,00	0
66.4	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	T	1,24	0,026784	0,00	0
66.5	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	3,68	0,079488	0,00	0
66.6	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	1,84	0,039744	0,00	0
66.7	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	5,96	0,128736	0,00	0
67	E6-1-1-1	МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ОПОРЫ БМ-150	100M3	0,00648		0,00	0
67.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	1,1664	0,00	0
67.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	48	0,31104	0,00	0
67.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,0008424	0,00	0
67.4	006317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	M3	102	0,66096	0,00	0
67.5	009219	ВОДА	M3	0,2	0,001296	0,00	0
68	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,02673		0,00	0
69	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100M2	0,0512		0,00	0
69.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	1,53088	0,00	0
69.2	030135	БИТУМ	T	0,244	0,0124928	0,00	0
70	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,0512		0,00	0
70.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	1,0496	0,00	0
70.2	030135	БИТУМ	T	0,244	0,0124928	0,00	0
71	E14-2-14-1	РЕШЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ АРМАТУРЫ	T	0,04		0,00	0
71.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	105	4,2	0,00	0
71.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,71	0,0284	0,00	0
71.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,014	0,00	0
71.4	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	T	0,0008	0,000032	0,00	0
71.5	035311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	T	0,0005	0,00002	0,00	0
72	C124-9252	АРМАТУРА , ДИАМЕТРОМ 16ММ	T	0,04		0,00	0
ВСЕГО ЗАТРАТ:							
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС				0
		ЗАРПЛАТА	СУМ				0
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ				0
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ				0
		ВСЕГО	СУМ				0
РАЗДЕЛ 4: ДОМОВЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ							
73	E22-1-21-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КМ	0,717		0,00	0
73.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173	124,041	0,00	0
73.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	20,3	14,5551	0,00	0
73.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,07887	0,00	0

73.4	002700	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	8	5,736	0,00	0
73.5	009219	ВОДА	МЗ	5	3,585	0,00	0
74	ТРППР-25	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25 РН10	ШТ	724,17		0,00	0
75	Е22-6-1-1	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КМ	0,717		0,00	0
75.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,5	36,9255	0,00	0
75.2	009219	ВОДА	МЗ	11,8	8,4606	0,00	0
75.3	030650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00059	0,00042303	0,00	0
76	231ХОМ-100	ХОМУТ СТ. ДИАМЕТРОМ 100Х1	ШТ	10		0,00	0
77	231ХОМ-80	ХОМУТ СТ. ДИАМЕТРОМ 80Х1	ШТ	10		0,00	0
78	ММЕРИ-25	АМЕРИКАНКА ППР ДИАМЕТРОМ РАКОР ВР 25Х1	ШТ	20		0,00	0
79	МУФТ-25ППР	МУФТА СОЕД. ППР ДИАМЕТРОМ 25	ШТ	179		0,00	0
ВСЕГО ЗАТРАТ:							
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			ЧЕЛ-ЧАС				0
ЗАРПЛАТА			СУМ				0
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН			СУМ				0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ			СУМ				0
ВСЕГО			СУМ				0
ИТОГО ПО ВСЕМ РАЗДЕЛАМ:							
ВСЕГО ЗАТРАТ:							
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			ЧЕЛ-ЧАС				0
ЗАРПЛАТА			СУМ				0
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН			СУМ				0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ			СУМ				0
ВСЕГО			СУМ				0
ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ			СУМ				0

Составил:  БАБАНИЯЗОВ К.

Проверил:  МАННАНОВА Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Строительство водопроводных сетей в н.п.Башер ССГ Еркиндарья Бузатауского района РК

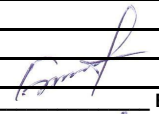
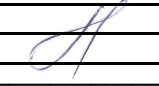
ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 01
ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4	5
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ				
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ НАРУЖНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ				
2	E1-1-9-22 ШНК.ДОП.3	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000М3	1,2509
3	E1-1-9-23 ШНК.ДОП.3	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	2,5018
4	E1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.187 КэП=1,2	РУЧНАЯ ДОРАБОТКА, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М3	2,5471
5	E1-1-14-4	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000М3	0,24926
6	C310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	373,89
7	E23-1-1-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10М3	24,926
8	E1-2-61-1	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100М3	10,5755
9	E1-1-33-1	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	2,72194
10	E11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ПОД КОЛОДЦЫ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,2729
НАРУЖНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ПРОКЛАДКА ТРУБ				
11	E22-1-21-3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	3,047
13	E22-1-21-3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	КМ	0,527
15	E22-3-6-3	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗАДВИЖКА	5
17	E22-3-1-5	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СВАРНЫХ /ПОДСТАВКА ПОД ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ/	Т	0,056
19	E22-3-11-3	УСТАНОВКА ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	7
23	E22-6-6-20	ВРЕЗКА В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ВРЕЗКА	1
24	E22-6-1-3	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,527
25	E22-6-1-2	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	КМ	3,047
26	E22-3-2-2	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ	10ШТ	0,5
29	E22-3-2-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ, ЗАГЛУШОК	10ШТ	1,5
36	E39-1-15-9	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ СТРЕМЯНОК	Т	0,05343
37	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРЕМЯНКИ	100М2	0,0207
38	E6-1-1-1	ОПОРЫ И УПОРЫ БЕТОННЫЕ ПОД ЗАДВИЖКИ И ТРУБОПРОВОД БМ-150	100М3	0,0012

СБОРНЫХ Ж/Б КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1500 ММ (3-ШТ)				
40	E22-4-1-1	УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КРУГЛЫХ СБОРНЫХ Ж/Б КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1500 ММ ВЫСОТОЙ 1,14 М В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0,459
46	E12-2-2-2 ШНК,ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,132
47	E12-2-2-3 ШНК,ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,132
СБОРНЫХ Ж/Б КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1000 ММ (7-ШТ)				
49	E22-4-1-1	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0,35
55	E12-2-2-2 ШНК,ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,2198
56	E12-2-2-3 ШНК,ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,2198
ПЕРЕХОД №1 ЧЕРЕЗ КОЛЛЕКТОР (ПРЯМОЙ ВОЗДУШНЫЙ)				
57	E22-6-14-1 ШНК,ДОП.7	УСТАНОВКА РАЗРЕЗНЫХ ФУТЛЯРОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КОММУНИКАЦИЙ ДИАМЕТРОМ 325 ММ ИЗ ТРУБ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	10М	1,8
59	E22-2-2-8	НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,004
60	E13-3-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100М2	0,35718
61	E26-1-9-1	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 М3	1,4092
64	E61-28-1	ПОКРЫТИЯ ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКОЙ	100М2	0,4324
67	E6-1-15-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	Т	0,02052
69	E11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ПОД КОЛОДЦЫ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,0216
70	E6-1-1-1	МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ОПОРЫ БМ-150	100М3	0,00648
72	E12-2-2-2 ШНК,ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,0512
73	E12-2-2-3 ШНК,ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,0512
74	E14-2-14-1	РЕШЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ АРМАТУРЫ	Т	0,04
ДОМОВЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ				
76	E22-1-21-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КМ	0,717
78	E22-6-1-1	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КМ	0,717
ВЕДОМОТЬ РЕСУРСОВ				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2983,8797232
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,919457
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	122,37206
4	C215-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	5,77696
5		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	22,919457
6	C207-148	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	24,0318132
7	C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,71858

8	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0,36864
9	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	8,379978
10	C202-1143	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 16 Т	МАШ-Ч	9,34524
11	C270-30	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	0,25612
12	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,0284
13	C206-337	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	198,8327222
14	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	4,96786
15		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,7561681
16	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	5,0746156
17	C234-101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	0,232167
18		АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3,546
19		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	48,624
20		ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,112
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
21	C1530-110-42	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 110 ММ РЕ-100,PN 6,3 КГС/СМ2,SDR-26 ТОЛЩИНА СТЕНКИ ТРУБЫ 4,2ММ	М	3077,47
22	C1530-75-29	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 75 ММ РЕ-100,PN 6,3 КГС/СМ2,SDR-26 ТОЛЩИНА СТЕНКИ ТРУБЫ 2,9ММ	М	532,27
23	ПФ75	ПОДСТАВКА ФЛАНЦЕВАЯ ПОД ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ	ШТ	7
24	РРВ110	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ 100 ММ	ШТ	24
25	СПР-ПАРАН100	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ Д-100	ШТ	24
26	СТР-ПЭ-110	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ РАЗМ.110	ШТ	3
27	СТР-ПЭ-110-75	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНИК РАЗМ.110X75X100	ШТ	2
28	СОТ-ПЭ-90-100	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 РАЗМ.110	ШТ	2
29	СОТ-ПЭ-45-100	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 45 РАЗМ.110	ШТ	2
30	СОТ-ПЭ-90-75	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 РАЗМ.75	ШТ	1
31	СПЕР-110-75	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНИК РАЗМ.110X75	ШТ	3
32	ЗАГ-ПЭ-75	ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ РАЗМ.75	ШТ	5
33	МУФ-110	МУФТА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ РАЗМ.100	ШТ	2
34	403-507	ПЛИТЫ ДНИЩА КГД-15	ШТ	3
35	403-496	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-1	ШТ	3
36	403-486	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ	3
37	403-485	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	ШТ	3
38	403-506	ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-10	ШТ	7
39	403-495	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10	ШТ	7
40	403-484	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	7
41	403-483	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-6	ШТ	7
42	113-14226-3	ТРУБЫ СТАЛ.ЭЛ.СВАРНЫЕ 325X6 /ФУТЛЯР/	М	18
43	СТЕК-ТК	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ СТЕКЛОТКАНЬЮ 110	М2	43,24
44	СПРОВ-3	ПРОВОЛКА 3ММ	ТН	0,0097
45	ДЕР-М3	ДЕРЕВЯННЫЕ БРУСКИ	М3	0,007
46	ТРППР-25	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25 PN10	ШТ	724,17
47	231ХОМ-100	ХОМУТ СТ. ДИАМЕТРОМ 100X1	ШТ	10
48	231ХОМ-80	ХОМУТ СТ. ДИАМЕТРОМ 80X1	ШТ	10
49	ММЕРИ-25	АМЕРИКАНКА ППР ДИАМЕТРОМ РАКОР ВР 25X1	ШТ	20
50	МУФТ-25ППР	МУФТА СОЕД. ППР ДИАМЕТРОМ 25	ШТ	179
51	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,02673
52	C124-9252	АРМАТУРА , ДИАМЕТРОМ 16ММ	Т	0,04

53	C124-59	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	T	0,00048087
54	C140-6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	M3	0,78336
55	C140-9219	ВОДА	M3	181,894721
56		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	M3	1,03734
57	C111-1561	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	T	0,36518
58	C111-9010	БИТУМ	T	0,196664
59	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,00263
60	C1610-1003	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,92
61	C111-254	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	T	0,00571399
62	C111-219	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0,1081
63		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,00050922
64	C111-497	ЛАКИ КАМЕННОУГОЛЬНЫЕ МАРКИ А	T	0,00016029
65		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,05589
66		ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	T	0,000664
67	C1113-246	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	T	0,00681842
68		МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	T	0,02632
69		ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,00396
70	C111-811	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0,000746876
71	C111-812	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	T	0,001423292
72	C111-874	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	M2	47,564
73		АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	T	0,00504
74		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	4,392
75	C111-1514	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	T	0,000020
76	C111-1529	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	T	0,00504
77	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	M3	0,014
78	C113-753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ	ШТ	10
79	C114-108	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	M3	1,4092
80	C1113-9051	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	M2	5,2
81	C124-9180	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	T	0,02052
82		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	274,186
83		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	1,08376
84		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	0,54188
85		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	1,75522
86	C121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	T	0,05343
87	C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	T	0,0271
88	C130-935	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ, ДИАМ. 100 ММ	ШТ	24
89	C1630-3	ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 125 ММ, ВЫСОТОЙ 500-2500 ММ	ШТ	7
90	C1630-67	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДАВЛЕНИЕМ РУ-10 ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	5
СОСТАВИЛ  БАБАНИЯЗОВ К.				
Проверил:  МАННАНОВА Б.				

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Строительство водопроводных сетей в н.п.Башер ССГ Еркиндарья Бузатауского района РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 01
ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ НАРУЖНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ					
1	Е1-1-9-22 ШНК.ДОП.3	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000МЗ	1,2509	
1.1	002288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ-Ч	41,3	51,66217
2	Е1-1-9-23 ШНК.ДОП.3	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000МЗ	2,5018	
2.1	002288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ-Ч	53,1	132,84558
3	Е1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.187 КзП=1,2	РУЧНАЯ ДОРАБОТКА, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100МЗ	2,5471	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	184,8	470,70408
4	Е1-1-14-4	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	1000МЗ	0,24926	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	24,59	6,1293034
4.2	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	13,42	3,3450692
4.3	002288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ-Ч	57,47	14,3249722
5	С310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	373,89	
5.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,0613	22,919457
5.2	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,0613	22,919457
6	Е23-1-1-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10МЗ	24,926	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,2	254,2452
6.2	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	11	274,186
7	Е1-2-61-1	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ ВРУЧНУЮ, ГРУППА ГРУНТОВ 1	100МЗ	10,5755	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	935,93175
8	Е1-1-33-1	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 [80] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	2,72194	
8.1	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	7,6	20,686744
9	Е11-1-13-3 К=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ПОД КОЛОДЦЫ ЗА 2 РАЗА	100М2	0,2729	

9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	15,50072
9.2	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,44	0,665876
9.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,08187
9.4	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,338396
9.5	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	3,68	1,004272
9.6	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	1,84	0,502136
9.7	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	5,96	1,626484
РАЗДЕЛ: НАРУЖНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ ПРОКЛАДКА ТРУБ					
10	E22-1-21-3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	3,047	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	194	591,118
10.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	28,54	86,96138
10.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,35	1,06645
10.4	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	1,39	4,23533
10.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,52	1,58444
10.6	002700	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	12	36,564
10.7	009219	ВОДА	МЗ	18	54,846
11	C1530-110-42	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 110 ММ РЕ-100,PN 6,3 КГС/СМ²,SDR-26 ТОЛЩИНА СТЕНКИ ТРУБЫ 4,2ММ	М	3077,47	
12	E22-1-21-3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	КМ	0,527	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	194	102,238
12.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	28,54	15,04058
12.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,35	0,18445
12.4	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	1,39	0,73253
12.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,52	0,27404
12.6	002700	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	12	6,324
12.7	009219	ВОДА	МЗ	18	9,486
13	C1530-75-29	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 75 ММ РЕ-100,PN 6,3 КГС/СМ²,SDR-26 ТОЛЩИНА СТЕНКИ ТРУБЫ 2,9ММ	М	532,27	
14	E22-3-6-3	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗАДВИЖКА	5	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,4	7
14.2	030535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,5
14.3	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,0075
15	C1630-67	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДАВЛЕНИЕМ РУ-10 ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	5	
16	E22-3-1-5	УСТАНОВКА СТАЛЬНЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ СВАРНЫХ /ПОДСТАВКА ПОД ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ/	Т	0,056	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	312,7	17,5112
16.2	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	103,16	5,77696
16.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,19	0,12264
16.4	035326	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ 342	Т	0,09	0,00504
17	ПФ75	ПОДСТАВКА ФЛАНЦЕВАЯ ПОД ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ	ШТ	7	
18	E22-3-11-3	УСТАНОВКА ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	7	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,82	12,74

18.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,21
18.3	030535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,06	0,42
18.4	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0028	0,0196
18.5	063482	ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 125 ММ, ВЫСОТОЙ 500-2500 ММ	ШТ	1	7
19	С130-935	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ, ДИАМ. 100 ММ	ШТ	24	
20	РРВ110	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ 100 ММ	ШТ	24	
21	СПР-ПАРАН100	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ Д-100	ШТ	24	
22	Е22-6-6-20	ВРЕЗКА В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ВРЕЗКА	1	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,35	1,35
23	Е22-6-1-3	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,527	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,5	27,1405
23.2	009219	ВОДА	МЗ	47	24,769
23.3	030650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00235	0,00123845
24	Е22-6-1-2	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	КМ	3,047	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,5	156,9205
24.2	009219	ВОДА	МЗ	26,5	80,7455
24.3	030650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00133	0,00405251
25	Е22-3-2-2	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ТРОЙНИКОВ	10ШТ	0,5	
25.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,11	3,055
25.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	3,83	1,915
25.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,01
26	СТР-ПЭ-110	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ РАЗМ.110	ШТ	3	
27	СТР-ПЭ-110-75	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНИК РАЗМ.110Х75Х100	ШТ	2	
28	Е22-3-2-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ, ЗАГЛУШОК	10ШТ	1,5	
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,14	6,21
28.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	2,6	3,9
28.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,015
29	СОТ-ПЭ-90-100	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 РАЗМ.110	ШТ	2	
30	СОТ-ПЭ-45-100	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 45 РАЗМ.110	ШТ	2	
31	СОТ-ПЭ-90-75	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 РАЗМ.75	ШТ	1	
32	СПЕР-110-75	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНИК РАЗМ.110Х75	ШТ	3	
33	ЗАГ-ПЭ-75	ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ РАЗМ.75	ШТ	5	
34	МУФ-110	МУФТА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ РАЗМ.100	ШТ	2	
35	Е39-1-15-9	МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ СТРЕМЯНОК	Т	0,05343	
35.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	9,8	0,523614
35.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0005343
35.3	005628	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,009	0,00048087
35.4	031207	ЛАКИ КАМЕННОУГОЛЬНЫЕ МАРКИ А	Т	0,003	0,00016029
35.5	050781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	1	0,05343
36	Е15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СТРЕМЯНКИ	100М2	0,0207	
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	1,470942
36.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,00050922
36.3	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,05589
37	Е6-1-1-1	ОПОРЫ И УПОРЫ БЕТОННЫЕ ПОД ЗАДВИЖКИ И ТРУБОПРОВОД БМ-150	100М3	0,0012	
37.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	0,216
37.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	48	0,0576
37.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,000156
37.4	006317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	МЗ	102	0,1224
37.5	009219	ВОДА	МЗ	0,2	0,00024
СБОРНЫХ Ж/Б КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1500 ММ (3-ШТ)					
38	Е22-4-1-1	УСТРОЙСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ КРУГЛЫХ СБОРНЫХ Ж/Б КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1500 ММ ВЫСОТОЙ 1,14 М В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0,459	
38.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,6	40,6674

38.2	000764	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 16 Т	МАШ-Ч	20,36	9,34524
38.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	7,77	3,56643
38.4	012699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	2,26	1,03734
39	403-507	ПЛИТЫ ДНИЩА КПД-15	ШТ	3	
40	403-496	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-1	ШТ	3	
41	403-486	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ	3	
42	403-485	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	ШТ	3	
43	С113-753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ	ШТ	3	
44	Е12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,132	
44.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	3,9468
44.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,032208
45	Е12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,132	
45.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	2,706
45.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,032208
СБОРНЫХ Ж/Б КОЛОДЦЕВ ДИАМЕТРОМ 1000 ММ (7-ШТ)					
46	Е22-4-1-1	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10МЗ	0,35	
46.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,6	31,01
46.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	20,36	7,126
46.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	7,77	2,7195
46.4	002703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,32	0,112
46.5	009219	ВОДА	МЗ	0,0031	0,001085
46.6	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,04	0,014
47	403-506	ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-10	ШТ	7	
48	403-495	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10	ШТ	7	
49	403-484	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	7	
50	403-483	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-6	ШТ	7	
51	С113-753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ	ШТ	7	
52	Е12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,2198	
52.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	6,57202
52.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,0536312
53	Е12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,2198	
53.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	4,5059
53.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,0536312
РАЗДЕЛ: ПЕРЕХОД №1 ЧЕРЕЗ КОЛЛЕКТОР (ПРЯМОЙ ВОЗДУШНЫЙ)					
54	Е22-6-14-1 ШНК.ДОП.7	УСТАНОВКА РАЗРЕЗНЫХ ФУТЛЯРОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ КОММУНИКАЦИЙ ДИАМЕТРОМ 325 ММ ИЗ ТРУБ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ	10М	1,8	
54.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	27,09	48,762
54.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,1	0,18
54.3	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,97	3,546
54.4	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0022	0,00396
54.5	034211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0028	0,00504
54.6	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,44	4,392
55	113-14226-3	ТРУБЫ СТАЛ.ЭЛ.СВАРНЫЕ 325Х6 /ФУТЛЯР/	М	18	
56	Е22-2-2-8	НАНЕСЕНИЕ УСИЛЕННОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 300 ММ	КМ	0,004	
56.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	263	1,052
56.2	000863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	64,03	0,25612
56.3	031441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,166	0,000664
56.4	032144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	6,58	0,02632

56.5	044070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУПОННЫЕ	M2	1300	5,2
57	E13-3-4-26	ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ОГРУНТОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЭМАЛЬЮ ПФ-115	100M2	0,35718	
57.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	3,83	1,3679994
57.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,0035718
57.3	002515	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	0,65	0,232167
57.4	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	T	0,019	0,00678642
58	E26-1-9-1	ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	1 M3	1,4092	
58.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,85	26,56342
58.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,64	0,901888
58.3	032538	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0,00053	0,000746876
58.4	032539	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	T	0,00101	0,001423292
59	C114-108	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	M3	1,4092	
60	СТЕК-ТК	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ СТЕКЛОТКАНЬЮ 110	M2	43,24	
61	E61-28-1	ПОКРЫТИЯ ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКОЙ	100M2	0,4324	
61.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	81,6	35,28384
61.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,056212
61.3	030654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0,25	0,1081
61.4	033205	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	M2	110	47,564
62	СПРОВ-3	ПРОВОЛКА 3ММ	ТН	0,0097	
63	ДЕР-М3	ДЕРЕВЯННЫЕ БРУСКИ	M3	0,007	
64	E6-1-15-8	УСТАНОВКА ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ ВЕСОМ ДО 20 КГ	T	0,02052	
64.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	63,22	1,2972744
64.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,15	0,003078
64.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,0043092
64.4	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	T	1	0,02052
65	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,00263	
66	E11-1-13-3 K=2	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ ТОЛЩИНОЙ 10 СМ ПОД КОЛОДЦЫ ЗА 2 РАЗА	100M2	0,0216	
66.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	56,8	1,22688
66.2	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,44	0,052704
66.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,3	0,00648
66.4	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	T	1,24	0,026784
66.5	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	3,68	0,079488
66.6	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	1,84	0,039744
66.7	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	5,96	0,128736
67	E6-1-1-1	МОНОЛИТНЫЕ Ж/Б ОПОРЫ БМ-150	100M3	0,00648	
67.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	180	1,1664
67.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	48	0,31104
67.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,13	0,0008424
67.4	006317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	M3	102	0,66096
67.5	009219	ВОДА	M3	0,2	0,001296
68	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	T	0,02673	
69	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100M2	0,0512	
69.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	1,53088
69.2	030135	БИТУМ	T	0,244	0,0124928
70	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100M2	0,0512	
70.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	1,0496

70.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,0124928
71	E14-2-14-1	РЕШЕТЧАТОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ АРМАТУРЫ	Т	0,04	
71.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	105	4,2
71.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,71	0,0284
71.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,014
71.4	031795	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	Т	0,0008	0,000032
71.5	035311	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	Т	0,0005	0,000020
72	C124-9252	АРМАТУРА , ДИАМЕТРОМ 16ММ	Т	0,04	
РАЗДЕЛ: ДОМОВЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ					
73	E22-1-21-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КМ	0,717	
73.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173	124,041
73.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	20,3	14,5551
73.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,07887
73.4	002700	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	8	5,736
73.5	009219	ВОДА	МЗ	5	3,585
74	ТРППР-25	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25 РN10	ШТ	724,17	
75	E22-6-1-1	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КМ	0,717	
75.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,5	36,9255
75.2	009219	ВОДА	МЗ	11,8	8,4606
75.3	030650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00059	0,00042303
76	231ХОМ-100	ХОМУТ СТ. ДИАМЕТРОМ 100Х1	ШТ	10	
77	231ХОМ-80	ХОМУТ СТ. ДИАМЕТРОМ 80Х1	ШТ	10	
78	ММЕРИ-25	АМЕРИКАНКА ППР ДИАМЕТРОМ РАКОР ВР 25Х1	ШТ	20	
79	МУФТ-25ППР	МУФТА СОЕД. ППР ДИАМЕТРОМ 25	ШТ	179	
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2983,8797232	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,919457	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	122,37206	
4	C215-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	5,77696	
5		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	22,919457	
6	C207-148	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	24,0318132	
7	C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,71858	
8	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0,36864	
9	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	8,379978	
10	C202-1143	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 16 Т	МАШ-Ч	9,34524	
11	C270-30	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	0,25612	
12	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,0284	
13	C206-337	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ-Ч	198,8327222	

14	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	4,96786
15		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	4,7561681
16	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	5,0746156
17	C234-101	АГРЕГАТЫ ОКРАСОЧНЫЕ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ДЛЯ ОКРАСКИ ПОВЕРХНОСТЕЙ КОНСТРУКЦИЙ МОЩНОСТЬЮ 1 КВТ	МАШ-Ч	0,232167
18		АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	3,546
19		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	48,624
20		ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,112
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
21	C1530-110-42	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 110 ММ РЕ-100,PN 6,3 КГС/СМ2,SDR-26 ТОЛЩИНА СТЕНКИ ТРУБЫ 4,2ММ	М	3077,47
22	C1530-75-29	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 75 ММ РЕ-100,PN 6,3 КГС/СМ2,SDR-26 ТОЛЩИНА СТЕНКИ ТРУБЫ 2,9ММ	М	532,27
23	ПФ75	ПОДСТАВКА ФЛАНЦЕВАЯ ПОД ПОЖАРНЫЙ ГИДРАНТ	ШТ	7
24	РРВ110	ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ 100 ММ	ШТ	24
25	СПР-ПАРАН100	ПРОКЛАДКИ ПАРОНИТОВЫЕ Д-100	ШТ	24
26	СТР-ПЭ-110	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ РАЗМ.110	ШТ	3
27	СТР-ПЭ-110-75	ТРОЙНИК ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНИК РАЗМ.110Х75Х100	ШТ	2
28	СОТ-ПЭ-90-100	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 РАЗМ.110	ШТ	2
29	СОТ-ПЭ-45-100	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 45 РАЗМ.110	ШТ	2
30	СОТ-ПЭ-90-75	ОТВОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ 90 РАЗМ.75	ШТ	1
31	СПЕР-110-75	ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ ПЕРЕХОДНИК РАЗМ.110Х75	ШТ	3
32	ЗАГ-ПЭ-75	ЗАГЛУШКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ РАЗМ.75	ШТ	5
33	МУФ-110	МУФТА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЙ РАЗМ.100	ШТ	2
34	403-507	ПЛИТЫ ДНИЩА КПД-15	ШТ	3
35	403-496	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-1	ШТ	3
36	403-486	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ	3
37	403-485	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	ШТ	3
38	403-506	ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-10	ШТ	7
39	403-495	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-10	ШТ	7
40	403-484	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	7
41	403-483	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-6	ШТ	7
42	113-14226-3	ТРУБЫ СТАЛ.ЭЛ.СВАРНЫЕ 325Х6 /ФУТЛЯР/	М	18
43	СТЕК-ТК	ПОКРЫТИЕ ПОВЕРХНОСТИ СТЕКЛОТКАНЬЮ 110	М2	43,24
44	СПРОВ-3	ПРОВОЛКА 3ММ	ТН	0,0097
45	ДЕР-М3	ДЕРЕВЯННЫЕ БРУСКИ	М3	0,007
46	ТРППР-25	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25 PN10	ШТ	724,17
47	231ХОМ-100	ХОМУТ СТ. ДИАМЕТРОМ 100Х1	ШТ	10
48	231ХОМ-80	ХОМУТ СТ. ДИАМЕТРОМ 80Х1	ШТ	10
49	ММЕРИ-25	АМЕРИКАНКА ППР ДИАМЕТРОМ РАКОР ВР 25Х1	ШТ	20
50	МУФТ-25ППР	МУФТА СОЕД. ППР ДИАМЕТРОМ 25	ШТ	179
51	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,02673
52	C124-9252	АРМАТУРА , ДИАМЕТРОМ 16ММ	Т	0,04
53	C124-59	АНКЕРНЫЕ ДЕТАЛИ ИЗ ПРЯМЫХ ИЛИ ГНУТЫХ КРУГЛЫХ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ В КОМПЛЕКТЕ С ШАЙБАМИ И ГАЙКАМИ ИЛИ БЕЗ НИХ), ПОСТАВЛЯЕМЫЕ ОТДЕЛЬНО	Т	0,00048087
54	C140-6317	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В12,5 /М-150/ ФРАКЦИИ 5-20ММ	М3	0,78336
55	C140-9219	ВОДА	М3	181,894721
56		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	1,03734
57	C111-1561	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,36518
58	C111-9010	БИТУМ	Т	0,196664
59	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,00263
60	C1610-1003	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,92

61	C111-254	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	T	0,00571399
62	C111-219	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	T	0,1081
63		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	T	0,00050922
64	C111-497	ЛАКИ КАМЕННОУГОЛЬНЫЕ МАРКИ А	T	0,00016029
65		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,05589
66		ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	T	0,000664
67	C1113-246	ЭМАЛЬ ПФ-115 СЕРАЯ	T	0,00681842
68		МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	T	0,02632
69		ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	T	0,00396
70	C111-811	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	T	0,000746876
71	C111-812	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 1,6 ММ	T	0,001423292
72	C111-874	СЕТКА ТКАНАЯ С КВАДРАТНЫМИ ЯЧЕЙКАМИ N 05 БЕЗ ПОКРЫТИЯ	M2	47,564
73		АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	T	0,00504
74		КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	M3	4,392
75	C111-1514	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42А	T	0,000020
76	C111-1529	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 6 ММ Э42	T	0,00504
77	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	M3	0,014
78	C113-753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ	ШТ	10
79	C114-108	ПЛИТЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ	M3	1,4092
80	C1113-9051	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	M2	5,2
81	C124-9180	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	T	0,02052
82		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	M3	274,186
83		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	M3	1,08376
84		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	M3	0,54188
85		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	M3	1,75522
86	C121-9002	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	T	0,05343
87	C130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	T	0,0271
88	C130-935	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ, ДИАМ. 100 ММ	ШТ	24
89	C1630-3	ГИДРАНТЫ ПОЖАРНЫЕ ПОДЗЕМНЫЕ ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2), ДИАМЕТРОМ 125 ММ, ВЫСОТОЙ 500-2500 ММ	ШТ	7
90	C1630-67	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДАВЛЕНИЕМ РУ-10 ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ШТ	5

Составил:  БАБАНИЯЗОВ К.

Проверил:  МАННАНОВА Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Строительство водопроводных сетей в н.п.Башер ССГ Еркиндарья Бузатауского района РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 02

НА УКАЗАТЕЛЬ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ НАДПИСЬЮ ПГ

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	0 сум
в том числе	
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	0 сум
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	0 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,797357	0,00	0
			ИТОГО				0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000403	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0,0102025	0,00	0
2	001513	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	2,172	0,00	0
3	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,0026435	0,00	0
			ИТОГО	СУМ			0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		113-25905-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ХОЛОДНОКАТАННЫЕ РАЗМЕР 30.20.2ММ М СТ 15,20 ГОСТ13663-68	М	4,2	0,00	0
2	004638	C140-4638	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	100КГ	0,09891	0,00	0
3	009219	C140-9219	ВОДА	МЗ	0,0012775	0,00	0
4	030118	C111-1561	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0105896	0,00	0
5	030135	C111-9010	БИТУМ	Т	0,013664	0,00	0
6	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000004	0,00	0
7	031066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0004305	0,00	0
8	031392		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,04725	0,00	0
9	033746	C1610-1055	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,00281	0,00	0
10	035312	C111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,00036	0,00	0
11	036061	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,00007	0,00	0
12	037139	C113-139	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	9,1	0,00	0
13	044059	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0,00525	0,00	0
14	045013		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	0,1785	0,00	0
15	045050		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,0157136	0,00	0
16	045051		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,0078568	0,00	0
17	045052		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	0,0254492	0,00	0

18	051620	C1620-2002	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,0063	0,00	0
19	063754	C1630-141	ШУРУПЫ САМОРЕЗЫ 4,8X10	ШТ	28	0,00	0
			ИТОГО	СУМ			0
			ВСЕГО	СУМ			0
			ВСЕГО	СУМ			0
			ИТОГО	СУМ			0

Составил:  БАБАНИЯЗОВ К.

Проверил:  МАННАНОВА Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Строительство водопроводных сетей в н.п.Башер ССГ Еркиндарья Бузатауского района РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02
 НА УКАЗАТЕЛЬ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ НАДПИСЬЮ ПГ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 1: УКАЗАТЕЛЬ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ НАДПИСЬЮ ПГ							
1	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,01477		0,00	0
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	2,27458	0,00	0
2	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	0,01218		0,00	0
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	1,183896	0,00	0
3	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,00854		0,00	0
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	0,242536	0,00	0
3.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,001281	0,00	0
3.3	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,0105896	0,00	0
3.4	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	1,84	0,0157136	0,00	0
3.5	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,92	0,0078568	0,00	0
3.6	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	2,98	0,0254492	0,00	0
4	E6-1-1-15	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ БЕТОННЫХ ПЛОСКИХ	100МЗ	0,00175		0,00	0
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	116,82	0,204435	0,00	0
4.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	5,83	0,0102025	0,00	0
4.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,71	0,0012425	0,00	0
4.4	009219	ВОДА	МЗ	0,73	0,0012775	0,00	0
4.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002	0,000004	0,00	0
4.6	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОИНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,04	0,00007	0,00	0
4.7	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	МЗ	102	0,1785	0,00	0
4.8	051620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,6	0,0063	0,00	0
5	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,028		0,00	0
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	0,8372	0,00	0
5.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,006832	0,00	0
6	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,028		0,00	0
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	0,574	0,00	0
6.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,006832	0,00	0
7	E9-5-2-3	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ СТОЙКИ	10Т	0,006		0,00	0
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	372,86	2,23716	0,00	0

7.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	362	2,172	0,00	0
7.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,00012	0,00	0
7.4	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,06	0,00036	0,00	0
8	С113-139	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	9,1		0,00	0
9	С1610-1055	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,00281		0,00	0
10	113-25905-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ХОЛОДНОКАТАННЫЕ РАЗМЕР 30.20.2ММ М СТ 15,20 ГОСТ13663-68	М	4,2		0,00	0
11	С140-4638	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	100КГ	0,09891		0,00	0
12	С1630-141	ШУРУПЫ САМОРЕЗЫ 4,8Х10	ШТ	28		0,00	0
13	Е15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0175		0,00	0
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	1,24355	0,00	0
13.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,0004305	0,00	0
13.3	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,04725	0,00	0
13.4	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,00525	0,00	0
ВСЕГО ЗАТРАТ:							
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			ЧЕЛ-ЧАС				0
ЗАРПЛАТА			СУМ				0
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН			СУМ				0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ			СУМ				0
ВСЕГО			СУМ				0
ИТОГО ПО ВСЕМ РАЗДЕЛАМ:							
ВСЕГО ЗАТРАТ:							
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			ЧЕЛ-ЧАС				0
ЗАРПЛАТА			СУМ				0
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН			СУМ				0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ			СУМ				0
ВСЕГО			СУМ				0
ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ			СУМ				0

Составил:  БАБАНИЯЗОВ К.

Проверил:  МАННАНОВА Б.

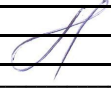
НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Строительство водопроводных сетей в н.п.Башер ССГ Еркиндарья Бузатауского района РК

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 02
УКАЗАТЕЛЬ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ НАДПИСЬЮ ПГ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4	5
УКАЗАТЕЛЬ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ НАДПИСЬЮ ПГ				
1	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,01477
2	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,01218
3	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,00854
4	E6-1-1-15	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ БЕТОННЫХ ПЛОСКИХ	100М3	0,00175
5	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,028
6	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,028
7	E9-5-2-3	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ СТОЙКИ	10Т	0,006
13	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0175
ВЕДОМОТЬ РЕСУРСОВ				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,797357
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
2	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0,0102025
3	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	2,172
4	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,0026435
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
5	113-25905-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ХОЛОДНОКАТАННЫЕ РАЗМЕР 30.20.2ММ М СТ 15,20 ГОСТ 13663-68	М	4,2
6	C140-4638	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	100КГ	0,09891
7	C140-9219	ВОДА	М3	0,0012775
8	C111-1561	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0105896
9	C111-9010	БИТУМ	Т	0,013664
10		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000004
11		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0004305
12		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,04725
13	C1610-1055	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,00281
14	C111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,00036

15	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,000070
16	C113-139	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	9,1
17	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0,00525
18		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	0,1785
19		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,0157136
20		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,0078568
21		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	0,0254492
22	C1620-2002	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,0063
23	C1630-141	ШУРУПЫ САМОРЕЗЫ 4,8X10	ШТ	28
 СОСТАВИЛ _____ БАБАНИЯЗОВ К.				
 Проверил: _____ МАННАНОВА Б.				

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Строительство водопроводных сетей в н.п.Башер ССГ Еркиндарья Бузатауского района РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02
УКАЗАТЕЛЬ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ НАДПИСЬЮ ПГ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: УКАЗАТЕЛЬ СО СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ НАДПИСЬЮ ПГ					
1	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,01477	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	2,27458
2	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,01218	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	1,183896
3	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,00854	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	0,242536
3.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,001281
3.3	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,0105896
3.4	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,0157136
3.5	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,0078568
3.6	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	0,0254492
4	E6-1-1-15	УСТРОЙСТВО ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ БЕТОННЫХ ПЛОСКИХ	100М3	0,00175	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	116,82	0,204435
4.2	000403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	5,83	0,0102025
4.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,71	0,0012425
4.4	009219	ВОДА	М3	0,73	0,0012775
4.5	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002	0,000004
4.6	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,04	0,000070
4.7	045013	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	102	0,1785
4.8	051620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,6	0,0063
5	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ В ОДИН СЛОЙ	100М2	0,028	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	0,8372
5.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,006832
6	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	БОКОВАЯ ОБМАЗОЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ СТЕН БИТУМОМ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,028	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	0,574
6.2	030135	БИТУМ	Т	0,244	0,006832
7	E9-5-2-3	ИЗГОТОВЛЕНИЕ И МОНТАЖ СТОЙКИ	10Т	0,006	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	372,86	2,23716
7.2	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	362	2,172
7.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,00012
7.4	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 346	Т	0,06	0,00036
8	C113-139	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	9,1	
9	C1610-1055	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,00281	

10	113-25905-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ХОЛОДНОКАТАННЫЕ РАЗМЕР 30.20.2ММ М СТ 15,20 ГОСТ13663-68	М	4,2	
11	C140-4638	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	100КГ	0,09891	
12	C1630-141	ШУРУПЫ САМОРЕЗЫ 4,8X10	ШТ	28	
13	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,0175	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	1,24355
13.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,0004305
13.3	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,04725
13.4	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,00525
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,797357	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	C211-1100	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ-Ч	0,0102025	
3	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	2,172	
4	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,0026435	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
5	113-25905-3	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ХОЛОДНОКАТАННЫЕ РАЗМЕР 30.20.2ММ М СТ 15,20 ГОСТ13663-68	М	4,2	
6	C140-4638	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ	100КГ	0,09891	
7	C140-9219	ВОДА	М3	0,0012775	
8	C111-1561	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,0105896	
9	C111-9010	БИТУМ	Т	0,013664	
10		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000004	
11		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0004305	
12		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,04725	
13	C1610-1055	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,00281	
14	C111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,00036	
15	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,000070	
16	C113-139	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 57 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3,5 ММ	М	9,1	
17	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0,00525	
18		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	0,1785	
19		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,0157136	
20		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,0078568	
21		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	0,0254492	
22	C1620-2002	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,0063	
23	C1630-141	ШУРУПЫ САМОРЕЗЫ 4,8X10	ШТ	28	

Составил:  БАБАНИЯЗОВ К.Проверил:  МАННАНОВА Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Строительство водопроводных сетей в н.п.Башер ССГ Еркиндарья Бузатауского района РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА № 03

НА КАМЕРА ВОДОМЕРНОГО УЗЛА

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	0 сум
в том числе	
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	0 сум
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	0 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	0 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	400,5954	0,00	0
			ИТОГО				0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
1	000116	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	1,218	0,00	0
2	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	18,312	0,00	0
3	000913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	1,2516	0,00	0
4	001147	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,02688	0,00	0
5	001513	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	1,118544	0,00	0
6	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	6,987	0,00	0
7	002509	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,98354	0,00	0
8	002700		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	0,48	0,00	0
			ИТОГО	СУМ			0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		403-506	ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-10	ШТ	20	0,00	0
2		403-484	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	20	0,00	0
3		2307-50028	ШАРНИР Д-16 ММ	ШТ	40	0,00	0
4		2405-1108	ЗАМОК ВЫСЯЧИЙ	ШТ	20	0,00	0
5		ТРППР-20	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-20 PN10	ШТ	40,4	0,00	0
6		ТРППР-25	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25 PN10	ШТ	20,2	0,00	0
7		ОБРАТ-20ППР	ОБРАТНАЯ КЛАПАН ППР ДИАМЕТРОМ 20	ШТ	20	0,00	0
8		КРАН-20ППР	КРАН ШАРВОЙ ППР ДИАМЕТРОМ 20	ШТ	20	0,00	0
9		КРАН-25ППР	КРАН ШАРВОЙ ППР ДИАМЕТРОМ 25	ШТ	20	0,00	0
10		ОТБОД-20ППР	ОТБОД ППР 90-ГР ДИАМЕТРОМ 20	ШТ	40	0,00	0
11		ОТБОД-2045ППР	ОТБОД ППР 45-ГР ДИАМЕТРОМ 20	ШТ	20	0,00	0
12		ОТБОД-25ППР	ОТБОД ППР ДИАМЕТРОМ 25	ШТ	40	0,00	0
13		МУФТ-25-20	МУФТА ПЕРЕХОД ППР ДИАМЕТРОМ 25-20	ШТ	20	0,00	0
14		ММЕРИ-20ВР	АМЕРИКАНКА ППР ДИАМЕТРОМ ВР 20	ШТ	40	0,00	0
15	003502	C124-1	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,016	0,00	0

16	003504	C124-2	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,016	0,00	0
17	003566	C124-22	ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ ИЗ АРМАТУРЫ АIII ДИАМЕТРОМ 12 ММ /ОС-1/	Т	0,0748	0,00	0
18	003727	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,1892	0,00	0
19	004640	C140-4640	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 3	100КГ	2,05	0,00	0
20	009219	C140-9219	ВОДА	МЗ	1,025788	0,00	0
21	030118	C111-1561	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,56296	0,00	0
22	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000042	0,00	0
23	030650	C111-254	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,000035	0,00	0
24	031066		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,002214	0,00	0
25	031392		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,243	0,00	0
26	032104	C111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,17724	0,00	0
27	032875	C111-956	ПЕТЛЯ ДЛЯ НАВЕСНОЙ ЗАМОК	ШТ	40	0,00	0
28	033752	C1610-1108	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ, ШИРИНОЙ ПОЛОК 40Х4 ММ	Т	0,1238	0,00	0
29	035312	C111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0014112	0,00	0
30	036025	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,0336	0,00	0
31	036061	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4- 6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,000832	0,00	0
32	041152		МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	0,22176	0,00	0
33	044059	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0,027	0,00	0
34	045022		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	2,1216	0,00	0
35	045050		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	МЗ	0,83536	0,00	0
36	045051		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	МЗ	0,41768	0,00	0
37	045052		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	МЗ	1,35292	0,00	0
38	051620	C1620-2002	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,07488	0,00	0
			ИТОГО	СУМ			0
			ВСЕГО	СУМ			0
ОБОРУДОВАНИЕ							
1		СВОД-20	ВОДОМЕРОВ Д-20	ШТ	20	0,00	0
2		ФИЛЬТР-Д20	ФИЛЬТР ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ Д-20	ШТ	20	0,00	0
			ИТОГО	СУМ			0
			ВСЕГО	СУМ			0
			ВСЕГО ОБОРУДОВАНИЯ	СУМ			0
			ВСЕГО	СУМ			0
			ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ	СУМ			0

Составил:  БАБАНИЯЗОВ К.

Проверил:  МАННАНОВА Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Строительство водопроводных сетей в н.п.Башер ССГ Еркиндарья Бузатауского района РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 03
НА КАМЕРА ВОДОМЕРНОГО УЗЛА

ОСНОВАНИЕ:


№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО		ЦЕНА	СУММА
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ		
1	2	3	4	5	6	7	8
РАЗДЕЛ 1: КАМЕРА ВОДОМЕРНОГО УЗЛА							
1	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,926		0,00	0
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	142,604	0,00	0
2	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,798		0,00	0
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	77,5656	0,00	0
3	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,454		0,00	0
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	12,8936	0,00	0
3.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0681	0,00	0
3.3	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,56296	0,00	0
3.4	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,83536	0,00	0
3.5	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,41768	0,00	0
3.6	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	1,35292	0,00	0
4	E22-4-1-2	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ МОКРЫХ	10М3	0,84		0,00	0
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	139	116,76	0,00	0
4.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	21,8	18,312	0,00	0
4.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	1,49	1,2516	0,00	0
4.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	8,31	6,9804	0,00	0
4.5	009219	ВОДА	М3	0,0031	0,002604	0,00	0
4.6	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,211	0,17724	0,00	0
4.7	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,04	0,0336	0,00	0
5	403-506	ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-10	ШТ	20		0,00	0
6	403-484	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	20		0,00	0
7	E6-1-1-15	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЙ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИИ КОЛОДЦЕВ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА М-200	100М3	0,0208		0,00	0
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	116,82	2,429856	0,00	0
7.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,71	0,014768	0,00	0

7.3	009219	ВОДА	МЗ	0,73	0,015184	0,00	0
7.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002	0,000042	0,00	0
7.5	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	МЗ	0,04	0,000832	0,00	0
7.6	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	МЗ	102	2,1216	0,00	0
7.7	051620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,6	0,07488	0,00	0
8	С124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,1892		0,00	0
9	С124-22	ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ ИЗ АРМАТУРЫ АIII ДИАМЕТРОМ 12 ММ /ОС-1/	Т	0,0748		0,00	0
10	С124-1	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,016		0,00	0
11	Е9-5-2-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЮК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	10Т	0,0336		0,00	0
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	35,79	1,202544	0,00	0
11.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,8	0,02688	0,00	0
11.3	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	33,29	1,118544	0,00	0
11.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,000672	0,00	0
11.5	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,042	0,0014112	0,00	0
12	С1610-1108	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ, ШИРИНОЙ ПОЛОК 40x4 ММ	Т	0,1238		0,00	0
13	С140-4640	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 3	100КГ	2,05		0,00	0
14	С124-2	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,016		0,00	0
15	Е15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,09		0,00	0
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	6,3954	0,00	0
15.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,002214	0,00	0
15.3	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,243	0,00	0
15.4	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,027	0,00	0
16	2307-50028	ШАРНИР Д-16 ММ	ШТ	40		0,00	0
17	С111-956	ПЕТЛЯ ДЛЯ НАВЕСНОЙ ЗАМОК	ШТ	40		0,00	0
18	2405-1108	ЗАМОК ВЫСЯЧИЙ	ШТ	20		0,00	0
ВСЕГО ЗАТРАТ:							
		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ	ЧЕЛ-ЧАС				0
		ЗАРПЛАТА	СУМ				0
		ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН	СУМ				0
		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ				0
		ВСЕГО	СУМ				0
РАЗДЕЛ 2: ТРУБОПРОВОДЫ							
19	Е22-1-21-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	КМ	0,04		0,00	0
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173	6,92	0,00	0
19.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	20,3	0,812	0,00	0
19.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,0044	0,00	0
19.4	002700	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	8	0,32	0,00	0
19.5	009219	ВОДА	МЗ	5	0,2	0,00	0
20	ТРППР-20	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-20 PN10	ШТ	40,4		0,00	0

21	E22-1-21-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КМ	0,02		0,00	0
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173	3,46	0,00	0
21.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	20,3	0,406	0,00	0
21.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,0022	0,00	0
21.4	002700	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	8	0,16	0,00	0
21.5	009219	ВОДА	МЗ	5	0,1	0,00	0
22	ТРППР-25	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25 РN10	ШТ	20,2		0,00	0
23	E22-6-1-1	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 20-25 ММ	КМ	0,06		0,00	0
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,5	3,09	0,00	0
23.2	009219	ВОДА	МЗ	11,8	0,708	0,00	0
23.3	030650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00059	0,000035	0,00	0
24	E16-6-5-1	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ [ВОДОМЕРОВ] ДИАМЕТРОМ 20 ММ	СЧЕТЧИК	20		0,00	0
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,41	8,2	0,00	0
24.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,2	0,00	0
25	СВОД-20	ВОДОМЕРОВ Д-20	ШТ	20		0,00	0
26	ОБРАТ-20ППР	ОБРАТНАЯ КЛАПАН ППР ДИАМЕТРОМ 20	ШТ	20		0,00	0
27	E18-6-7-1	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ Д-20	10 ШТ	2		0,00	0
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,18	16,36	0,00	0
27.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,7	0,00	0
28	ФИЛЬТР-Д20	ФИЛЬТР ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ Д-20	ШТ	20		0,00	0
29	КРАН-20ППР	КРАН ШАРВОЙ ППР ДИАМЕТРОМ 20	ШТ	20		0,00	0
30	КРАН-25ППР	КРАН ШАРВОЙ ППР ДИАМЕТРОМ 25	ШТ	20		0,00	0
31	ОТБОД-20ППР	ОТБОД ППР 90-ГР ДИАМЕТРОМ 20	ШТ	40		0,00	0
32	ОТБОД-2045ППР	ОТБОД ППР 45-ГР ДИАМЕТРОМ 20	ШТ	20		0,00	0
33	ОТБОД-25ППР	ОТБОД ППР ДИАМЕТРОМ 25	ШТ	40		0,00	0
34	МУФТ-25-20	МУФТА ПЕРЕХОД ППР ДИАМЕТРОМ 25-20	ШТ	20		0,00	0
35	ММЕРИ-20ВР	АМЕРИКАНКА ППР ДИАМЕТРОМ ВР 20	ШТ	40		0,00	0
36	E26-1-9-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 МЗ	0,144		0,00	0
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,85	2,7144	0,00	0
36.2	041152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	МЗ	1,54	0,22176	0,00	0
ВСЕГО ЗАТРАТ:							
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			ЧЕЛ-ЧАС				0
ЗАРПЛАТА			СУМ				0
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН			СУМ				0
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ			СУМ				0
ОБОРУДОВАНИЕ			СУМ				0
ВСЕГО			СУМ				0
ИТОГО ПО ВСЕМ РАЗДЕЛАМ:							
ВСЕГО ЗАТРАТ:							
ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			ЧЕЛ-ЧАС				0
ЗАРПЛАТА			СУМ				0
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН			СУМ				0

		СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	СУМ				0
		ОБОРУДОВАНИЕ	СУМ				0
		ВСЕГО	СУМ				0
		ИТОГО С ОБОРУДОВАНИЕМ	СУМ				0

Составил:  БАБАНИЯЗОВ К.

Проверил:  МАННАНОВА Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022

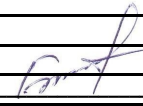

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Строительство водопроводных сетей в н.п.Башер ССГ Еркиндарья Бузатауского района РК

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № 03
КАМЕРА ВОДОМЕРНОГО УЗЛА

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО
1	2	3	4	5
КАМЕРА ВОДОМЕРНОГО УЗЛА				
1	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,926
2	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,798
3	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,454
4	E22-4-1-2	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ МОКРЫХ	10М3	0,84
7	E6-1-1-15	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНЫЙ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЙ КОЛОДЦЕВ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА М-200	100М3	0,0208
11	E9-5-2-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЮК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	10Т	0,0336
15	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,09
ТРУБОПРОВОДЫ				
19	E22-1-21-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	КМ	0,04
21	E22-1-21-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КМ	0,02
23	E22-6-1-1	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 20-25 ММ	КМ	0,06
24	E16-6-5-1	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ [ВОДОМЕРОВ] ДИАМЕТРОМ 20 ММ	СЧЕТЧИК	20
27	E18-6-7-1	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ Д-20	10 ШТ	2
36	E26-1-9-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	0,144
ВЕДОМОТЬ РЕСУРСОВ				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	400,5954
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
2	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	1,218
3	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	18,312
4		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	1,2516
5	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,02688
6	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	1,118544
7		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	6,987

8	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,98354
9		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	0,48
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
10	403-506	ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-10	ШТ	20
11	403-484	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	20
12	2307-50028	ШАРНИР Д-16 ММ	ШТ	40
13	2405-1108	ЗАМОК ВЫСЯЧИЙ	ШТ	20
14	ТРППР-20	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-20 РN10	ШТ	40,4
15	ТРППР-25	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25 РN10	ШТ	20,2
16	ОБРАТ-20ППР	ОБРАТНАЯ КЛАПАН ППР ДИАМЕТРОМ 20	ШТ	20
17	КРАН-20ППР	КРАН ШАРВОЙ ППР ДИАМЕТРОМ 20	ШТ	20
18	КРАН-25ППР	КРАН ШАРВОЙ ППР ДИАМЕТРОМ 25	ШТ	20
19	ОТБОД-20ППР	ОТБОД ППР 90-ГР ДИАМЕТРОМ 20	ШТ	40
20	ОТБОД-2045ППР	ОТБОД ППР 45-ГР ДИАМЕТРОМ 20	ШТ	20
21	ОТБОД-25ППР	ОТБОД ППР ДИАМЕТРОМ 25	ШТ	40
22	МУФТ-25-20	МУФТА ПЕРЕХОД ППР ДИАМЕТРОМ 25-20	ШТ	20
23	ММЕРИ-20ВР	АМЕРИКАНКА ППР ДИАМЕТРОМ ВР 20	ШТ	40
24	C124-1	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,016
25	C124-2	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,016
26	C124-22	ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ ИЗ АРМАТУРЫ АIII ДИАМЕТРОМ 12 ММ /ОС-1/	Т	0,0748
27	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,1892
28	C140-4640	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 3	100КГ	2,05
29	C140-9219	ВОДА	М3	1,025788
30	C111-1561	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,56296
31		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000042
32	C111-254	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,000035
33		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,002214
34		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,243
35	C111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,17724
36	C111-956	ПЕТЛЯ ДЛЯ НАВЕСНОЙ ЗАМОК	ШТ	40
37	C1610-1108	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ, ШИРИНОЙ ПОЛОК 40X4 ММ	Т	0,1238
38	C111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0014112
39	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,0336
40	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,000832
41		МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	0,22176
42	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0,027
43		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	2,1216
44		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,83536
45		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,41768
46		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,35292
47	C1620-2002	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,07488
ОБОРУДОВАНИЕ				
48	СВОД-20	ВОДОМЕРОВ Д-20	ШТ	20
49	ФИЛЬТР-Д20	ФИЛЬТР ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ Д-20	ШТ	20

СОСТАВИЛ <u></u> БАБАНИЯЗОВ К.
Проверил: <u></u> МАННАНОВА Б.

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: ОБЪЕКТЫ 2022

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: Строительство водопроводных сетей в н.п.Башер ССГ Еркиндарья Бузатауского района РК

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 03
КАМЕРА ВОДОМЕРНОГО УЗЛА

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: КАМЕРА ВОДОМЕРНОГО УЗЛА					
1	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,926	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	142,604
2	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,798	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	77,5656
3	E11-1-13-3	УСТРОЙСТВО ПОКРЫТИЙ ЩЕБЕНОЧНЫХ С ПРОПИТКОЙ БИТУМОМ	100М2	0,454	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	28,4	12,8936
3.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,15	0,0681
3.3	030118	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	1,24	0,56296
3.4	045050	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	1,84	0,83536
3.5	045051	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,92	0,41768
3.6	045052	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	2,98	1,35292
4	E22-4-1-2	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ МОКРЫХ	10М3	0,84	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	139	116,76
4.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	21,8	18,312
4.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	1,49	1,2516
4.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	8,31	6,9804
4.5	009219	ВОДА	М3	0,0031	0,002604
4.6	032104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,211	0,17724
4.7	036025	ПЛИМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,04	0,0336
5	403-506	ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-10	ШТ	20	
6	403-484	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	20	
7	E6-1-1-15	УСТРОЙСТВО МОНОЛИТНОЙ ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЙ КОЛОДЦЕВ ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА М-200	100М3	0,0208	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	116,82	2,429856
7.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,71	0,014768
7.3	009219	ВОДА	М3	0,73	0,015184
7.4	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,002	0,000042
7.5	036061	ПЛИМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,04	0,000832
7.6	045022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	102	2,1216
7.7	051620	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	3,6	0,07488
8	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,1892	

9	C124-22	ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ ИЗ АРМАТУРЫ АIII ДИАМЕТРОМ 12 ММ /ОС-1/	Т	0,0748	
10	C124-1	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,016	
11	E9-5-2-1	ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЮК МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	10Т	0,0336	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	35,79	1,202544
11.2	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,8	0,02688
11.3	001513	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	33,29	1,118544
11.4	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,000672
11.5	035312	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ 346	Т	0,042	0,0014112
12	C1610-1108	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ, ШИРИНОЙ ПОЛОК 40Х4 ММ	Т	0,1238	
13	C140-4640	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 3	100КГ	2,05	
14	C124-2	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,016	
15	E15-4-30-4	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ РЕШЕТОК, ПЕРЕПЛЕТОВ, ТРУБ ДИАМЕТРОМ МЕНЕЕ 50 ММ И Т.П., КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100М2	0,09	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	71,06	6,3954
15.2	031066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,0246	0,002214
15.3	031392	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	2,7	0,243
15.4	044059	ВЕТОШЬ	КГ	0,3	0,027
16	2307-50028	ШАРНИР Д-16 ММ	ШТ	40	
17	C111-956	ПЕТЛЯ ДЛЯ НАВЕСНОЙ ЗАМОК	ШТ	40	
18	2405-1108	ЗАМОК ВЫСЯЧИЙ	ШТ	20	
РАЗДЕЛ: ТРУБОПРОВОДЫ					
19	E22-1-21-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 20 ММ	КМ	0,04	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173	6,92
19.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	20,3	0,812
19.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,0044
19.4	002700	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	8	0,32
19.5	009219	ВОДА	М3	5	0,2
20	ТРППР-20	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-20 РН10	ШТ	40,4	
21	E22-1-21-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 25 ММ	КМ	0,02	
21.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173	3,46
21.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	20,3	0,406
21.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,11	0,0022
21.4	002700	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	8	0,16
21.5	009219	ВОДА	М3	5	0,1
22	ТРППР-25	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25 РН10	ШТ	20,2	
23	E22-6-1-1	ПРОМЫВКА С ДЕЗИНФЕКЦИЕЙ ТРУБОПРОВОДОВ ДИАМЕТРОМ 20-25 ММ	КМ	0,06	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	51,5	3,09
23.2	009219	ВОДА	М3	11,8	0,708
23.3	030650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,00059	0,000035
24	E16-6-5-1	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ [ВОДОМЕРОВ] ДИАМЕТРОМ 20 ММ	СЧЕТЧИК	20	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,41	8,2
24.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,2
25	СВОД-20	ВОДОМЕРОВ Д-20	ШТ	20	
26	ОБРАТ-20ППР	ОБРАТНАЯ КЛАПАН ППР ДИАМЕТРОМ 20	ШТ	20	
27	E18-6-7-1	УСТАНОВКА ФИЛЬТРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ Д-20	10 ШТ	2	
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,18	16,36
27.2	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,35	0,7
28	ФИЛЬТР-Д20	ФИЛЬТР ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ Д-20	ШТ	20	
29	КРАН-20ППР	КРАН ШАРВОЙ ППР ДИАМЕТРОМ 20	ШТ	20	

30	КРАН-25ППР	КРАН ШАРВОЙ ППР ДИАМЕТРОМ 25	ШТ	20	
31	ОТБОД-20ППР	ОТБОД ППР 90-ГР ДИАМЕТРОМ 20	ШТ	40	
32	ОТБОД-2045ППР	ОТБОД ППР 45-ГР ДИАМЕТРОМ 20	ШТ	20	
33	ОТБОД-25ППР	ОТБОД ППР ДИАМЕТРОМ 25	ШТ	40	
34	МУФТ-25-20	МУФТА ПЕРЕХОД ППР ДИАМЕТРОМ 25-20	ШТ	20	
35	ММЕРИ-20ВР	АМЕРИКАНКА ППР ДИАМЕТРОМ ВР 20	ШТ	40	
36	E26-1-9-1	ИЗОЛЯЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ: МАТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ МАРОК 75, 100, ПЛИТАМИ МИНЕРАЛОВАТНЫМИ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ МАРОК 75	1 М3	0,144	
36.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	18,85	2,7144
36.2	041152	МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	1,54	0,22176
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	400,5954	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
2	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	1,218	
3	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	18,312	
4		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	1,2516	
5	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,02688	
6	C204-1000	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 315-500 А	МАШ-Ч	1,118544	
7		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	6,987	
8	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,98354	
9		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	0,48	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					
10	403-506	ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-10	ШТ	20	
11	403-484	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 10-9	ШТ	20	
12	2307-50028	ШАРНИР Д-16 ММ	ШТ	40	
13	2405-1108	ЗАМОК ВЫСЯЧИЙ	ШТ	20	
14	ТРППР-20	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-20 РН10	ШТ	40,4	
15	ТРППР-25	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д-25 РН10	ШТ	20,2	
16	ОБРАТ-20ППР	ОБРАТНАЯ КЛАПАН ППР ДИАМЕТРОМ 20	ШТ	20	
17	КРАН-20ППР	КРАН ШАРВОЙ ППР ДИАМЕТРОМ 20	ШТ	20	
18	КРАН-25ППР	КРАН ШАРВОЙ ППР ДИАМЕТРОМ 25	ШТ	20	
19	ОТБОД-20ППР	ОТБОД ППР 90-ГР ДИАМЕТРОМ 20	ШТ	40	
20	ОТБОД-2045ППР	ОТБОД ППР 45-ГР ДИАМЕТРОМ 20	ШТ	20	
21	ОТБОД-25ППР	ОТБОД ППР ДИАМЕТРОМ 25	ШТ	40	
22	МУФТ-25-20	МУФТА ПЕРЕХОД ППР ДИАМЕТРОМ 25-20	ШТ	20	
23	ММЕРИ-20ВР	АМЕРИКАНКА ППР ДИАМЕТРОМ ВР 20	ШТ	40	
24	C124-1	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 6 ММ	Т	0,016	
25	C124-2	ГОРЯЧЕКАТАНАЯ АРМАТУРНАЯ СТАЛЬ ГЛАДКАЯ КЛАССА А-I ДИАМЕТРОМ 8 ММ	Т	0,016	
26	C124-22	ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ ИЗ АРМАТУРЫ АIII ДИАМЕТРОМ 12 ММ /ОС-1/	Т	0,0748	
27	C124-9221	АРМАТУРА ДЛЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ В ВИДЕ СЕТОК И ПЛОСКИХ КАРКАСОВ, ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КЛАССА АIII, ДИАМЕТРОМ 12 ММ	Т	0,1892	
28	C140-4640	СТАЛЬ ЛИСТОВАЯ 3	100КГ	2,05	

29	C140-9219	ВОДА	М3	1,025788
30	C111-1561	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ ДОРОЖНЫЕ ЖИДКИЕ КЛАСС МГ И СГ	Т	0,56296
31		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000042
32	C111-254	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,000035
33		КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ГОТОВЫЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ	Т	0,002214
34		ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,243
35	C111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,17724
36	C111-956	ПЕТЛЯ ДЛЯ НАВЕСНОЙ ЗАМОК	ШТ	40
37	C1610-1108	СТАЛЬ УГЛОВАЯ РАВНОПОЛОЧНАЯ, ШИРИНОЙ ПОЛОК 40X4 ММ	Т	0,1238
38	C111-1515	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э46	Т	0,0014112
39	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,0336
40	C112-61	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	0,000832
41		МАТЕРИАЛЫ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ	М3	0,22176
42	C1610-1057	ВЕТОШЬ	КГ	0,027
43		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	2,1216
44		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 5-10 ММ	М3	0,83536
45		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 10-20 ММ	М3	0,41768
46		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ФРАКЦИИ 20-40 ММ	М3	1,35292
47	C1620-2002	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,07488
ОБОРУДОВАНИЕ				
48	СВОД-20	ВОДОМЕРОВ Д-20	ШТ	20
49	ФИЛЬТР-Д20	ФИЛЬТР ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ Д-20	ШТ	20

Составил:  БАБАНИЯЗОВ К.

Проверил:  МАННАНОВА Б.