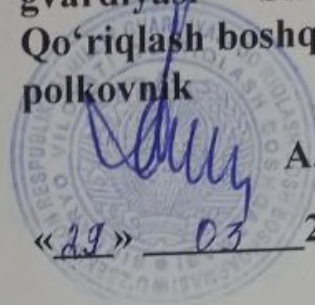


“TASDIQLAYMAN”
O‘zbekiston Respublikasi Milliy
gvardiyasi Sirdaryo viloyati
Qo‘riqlash boshqarmasi boshlig‘i
polkovnik



A.B.Ho'jamurotov

«29» 03 2022 yil

TEXNIK XUJJATLAR



ООО "MIRZACHO'L AGRO QURILISH LOYIXA"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ № 25/22
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СМЕТА

ПО ОБЪЕКТУ ПОСЛЕ ЭКСПЕРТНОГО ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЗА № 0014 / 2022 :

**Строительство административного здания отдельного
батальона Национальной гвардии Руз по адресу : МСГ
"Куркам Диёр" Акалтынского района Сырдарьинской области**

Директор  Д.Файзуллаев
 А.Сафаров

г.Гулистан-2022г.



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QURILISH VAZIRLIGI
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI EKSPERTIZASI» DAVLAT
UNITAR KORXONASINING
SIRDARYO VILOYAT FILIALI

Guliston shahri.



“Tasdiqlayman”
«SHAHARSOZLIK HUJJATLARI
SIRDARYO EKSPERTIZASI» DUK
VILOYATI FILIALI
SIRDARYO VILOYAT FILIALI
DIREKTORI

Gaimov B.X.
2022 y.

“11” 03

EKSPERT XULOSA № 0014/2022

“Sirdaryo viloyati Oqoltin tumani “Ko`rkam Diyor” MFY hududida joylashgan O`zbekiston Respublikasi qo`riqlash bo`limi Milliy gvardiya ma`muriy binosi qurilishi” qo`shimcha ishlarga smeta hujjatlari

Buyurtmachi – *Sirdaryo viloyat IIB YXXB*

Bosh loyihachi - MCHJ “Mirzacho`l agroqurilish loyiha”
Litsenziya : AL-001264 14.07.2020y.

LBM: *A.Safarov*

Moliyalashtirish manbai – *Byudjet mablaglari*

Bosh pudratchi – *Tanlov asosida*

1. Loyihalash uchun asos.

1. Buyurtmachi tomonidan 2022 yil tasdiqlangan Loyixa topshiriqnomasi.

2. Ekspertizaga taqdim etilgan hujjatlar:

1. Buyurtmachining 2022 yil 23 fevraldan 29/6-244-son xati.
2. Smeta xujjatlari. Tushintirish xati. Chizmalar.

3. Loyihaviy yechimlarning qisqacha tavsifi

“Sirdaryo viloyati Oqoltin tumani “Ko`rkam Diyor” MFY hududida joylashgan O`zbekiston Respublikasi qo`riqlash bo`limi Milliy gvardiya ma`muriy binosi qurilishi” qo`shimcha ishlarga smeta hujjatlari buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan Loyiha topshiriqnomasiga asosan “Mirzacho`l agro qurilish loyiha” MCHJ tomonidan ishlab chiqilgan.

Loyiha bo'yicha : Tashqi ichimlik suvi tarmog'ini o'tkazish d-75x4.3mm-0,105 km. Futlyar d-273x6mm-5 m.Zadvijka-1 dona. Izolyasia. Kolodes d-1.5m-1 dona.

4. Smeta hujjatlari.

1. Ekspertiza ko'rigiga qadar ob'yektning qurilish ishlariga loyiha tashkiloti tomonidan tayyorlangan smeta hujjatlari umumiy qiymati 15% QQS va buyurtmachi boshqa harajatlari bilan hisoblanganda – 21 734 452 so'mni tashkil etadi. Me'yoriy mehnat sarfi resurs smetasi bo'yicha – 74.3 kishi/soat.
2. Ishchilarning bir soat uchun o'rtacha ish haqi, ob'yektning dastlabki bahosini aniqlashda hudud bo'yicha quruvchilarning o'rtacha oylik ish haqining miqdori asosida hisoblanib, normativ mehnat sarfini 1 kishi-soat ko'rsatkichining joriy narxiga ijtimoiy sug'urta to'lovlari (12%) bilan qo'shib hisoblanganda, asosiy ish haqi uchun xarajat qiymati Sirdaryo viloyati uchun – 18 960,24 so'm/soat belgilangan. (Katalog 4 chorak 2022 yil -18960,24 so'm /soat)
3. Qurilish materiallari va mahsulotlari, konstruksiyalar narxлари "QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI" MCHJning 4-chorak 2022 yil katalogi narxлари asosida olingan.Transport xarajatlari miqdori – 5 %.
4. Uskunalar transport xarajatlari qiymati 2,0%
5. Pudratchining boshqa harajatlari – 17,27%.
6. Qurilishni sug'urtalash -0,32%.7. Qo'shimcha qiymat solig'i – 15%.
- 8.Loyihaning yakuniy harajatlari O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori, SHNQ 4.01.16-09 me'yorlariga asosan ishlab chiqilgan.

5. Loyihani kelishish materiallari.

1. Smeta hujjatlari va qiymatlari buyurtmachi bilan kelishilgan hamda tasdiqlangan.

6.Loyiha bo'yicha sharhlar va takliflar

- 1.Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan quyidagi tuzatishlar kiritildi: Ekspertiza harajatlari 931 500 so'm.

“Sirdaryo viloyati Oqoltin tumani “Ko'rkam Diyor” MFY hududida joylashgan O'zbekiston Respublikasi qo'riqlash bo'limi Milliy gvardiya ma'muriy binosi qurilishi” qo'shimcha ishlarga smeta hujjatlari ekspertiza tekshiruv natijasida kamchiliklar aniqlanmadi.

2. Smeta hujjatlariga asosan yakuniy harajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro xujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.

3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yanvardagi 15-sonli qarorining 4-ilovasiga muvofiq, II bob 8-band va SHNQ 1.03.06-13 da "Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik xujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchiligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyixa qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".

4. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertisasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.

5. Buyurtmachi va loyiha tashkilotiga o'rnatilgan tartibda ekspertiza tomonidan berilgan kamchiliklarni bartaraf etgan holda loyiha-smeta hujjatlarini o'zgartirish talabi qo'yilgan.

Agar ushbu talab bajarilmasa va loyiha-smeta hujjatlari buyurtmachiga to'liq tuzatishlarsiz berilsa, ushbu ekspertiza xulosasi haqiqiy emas deb hisoblanadi.

7. Xulosalar.

1. "Sirdaryo viloyati Oqoltin tumani "Ko'rkam Diyor" MFY hududida joylashgan O'zbekiston Respublikasi qo'riqlash bo'limi Milliy gvardiya ma'muriy binosi qurilishi" qo'shimcha ishlarga smeta hujjatlari kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun tavsiya etilayotgan cheklangan qiymat miqdori 15 % QQS va buyurtmachi boshqa harajatlari bilan hisoblanganda 22 497 881 so'm belgilanadi;

Shundan: QQS bilan - 20 749,567 ming so'm.

QQS siz - 18 043,102 ming so'm.

3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 22.04.2021 yildagi 684-sonli Qarori va O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 31.01.2022 yildagi 46-sonli qarori talablariga rioya etilgan holda, hamda SHNK 4.01.16-09 me'yorlariga muvofiq tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'jektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

Tasdiqlash uchun tavsiya etilgan joriy ta'mirlash ishlari narxi cheklangan qiymat hisoblanib, asosiy qarorni buyurtmachi va bosh pudrat korxonasi tomonidan shartnomaviy munosabatlar orqali amalga oshiriladi.

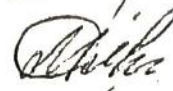
Bosh ekspert

Toshbaev U.A.



Ekspert:

Sheraliyeva M.



«УТВЕРЖДАЮ»

« ____ » _____ 2022 г

**ЗАДАНИЕ
НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

**Объект: СТРОИТЕЛЬСТВО АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ ОТДЕЛЬНОГО
БАТАЛЬОНА НАЦИОНАЛЬНОЙ ГВАРДИИ РУЗ ПО АДРЕСУ : МСГ «КУРКАМ
ДИЁР» АКАЛТЫНСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ
/ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СМЕТА /**

№ п/п	Перечень исходных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	Заказчик	Сырдарьинское областное управление охраны Национальной гвардии Республики Узбекистан
2	Основание для проектирования	Согласно письма-заявки заказчика
3	Проектная организация (Генеральный проектировщик)	ООО «Мирзачул агро курилиш лойиха»
4	Стадийность проектирования	Разработка проектно- сметной документации
5	Наименование генподрядчика и его адрес	Определяется заказчиком
6	Вид строительства (новое, реконструкция, усиление и т.д.)	Новое строительство
7	Сроки начала проектирования и его завершения	Согласно договора № _____ от « ____ » _____ 2021 г
8	Назначение здания и сооружения, место площадки строительства	Акалтынский район Сырдарьинской области
9	Способ строительства (подрядный, хозяйственный и т.д.)	Подрядный
10	Условия площадки строительства	Расчетная сейсмичность 8 баллов Грунтовые воды – агрессивные Среднегодовая температура 20 гр. Напора ветра макс. 45 кг/м2
11	Основные требования к конструктивным решениям. К материалам несущих и ограждающих конструкций.	Строительство водопроводной сети
12	Внутренняя отделка	Не предусмотрено
13	Решения по монументально- декоративному оформлению и отделки фасада	Согласно проекту
14	Степень огнестойкости и долговечности зданий и сооружений.	Огнестойкость 2-степень Долговечная
15	Требования к объемно-планировочному решению и условия блокировки зданий и сооружений.	Согласно требованиям ШНК и нормативных требований Госархитектстроля Рес.Узб.
16	Очередь строительства	Одноэтапное
17	Сведения о существующей застройке, подземных сооружениях и коммуникациях.	Не предусматривать
18	Требования к благоустройству и озеленению площадки	Не предусматривать
19	Указания о необходимости: - разработки чертежей интерьеров помещений	Не предусматривать

20	Необходимость инженерных изысканий	Не предусматривать
21	Источник финансирования	Бюджетные средства
22	Требования по охране окружающей природной среды	Не предусматривать
23	Требования по разработке, инженерно-технических мероприятий гражданской защиты и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Не предусматривать
24	Требования по обеспечению условий жизнедеятельности инвалидов	Не предусматривать
25	Другие требования	Заказчик предоставляет - дефектный акт
26	Сроки начала и окончания строительства	Согласно договора подряда
27	Особые условия к проектированию (Дополнительное число экземпляров ПСД (рабочий проект) передаваемых заказчику).	В 2-экземплярах 1-экземпляр в электронном виде
28	Прочие требования к разработке ПСД и затраты заказчика	- Зарплату применить из расчета 1/8960,2448 сум с учетом социального страхования - Стартовая стоимость строительства объекта определяется с НДС по «Каталогу текущих цен на материально-технические ресурсы», применяемых в строительстве за 4 кв. 2021 года или цен, предоставленных либо утвержденных или согласованных с заказчиком.» - Прочие затраты подрядчика применить из расчета 17,27%

Представитель заказчика :

“СОГЛАСОВАНО”
ДИРЕКТОР ООО

“МИРЗАЧУЛ АГРО КУРИЛИШ ЛОЙНА”



Д.ФАЙЗУЛЛАЕВ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Определение стартовой стоимости в договорных текущих ценах

По объекту:

**СТРОИТЕЛЬСТВО АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ ОТДЕЛЬНОГО БАТАЛЬОНА
НАЦИОНАЛЬНОЙ ГВАРДИИ РУЗ ПО АДРЕСУ : МСГ "КУРКАМ ДИЁР" АКАЛТЫНСКОГО РАЙОНА
СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ
/ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СМЕТА /**

В соответствии с требованиями приложения № 1 к Постановлению Кабинета Министров Республики Узбекистан от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость строительства объекта рассчитывается согласно ШНК 4.01.16-04 п. 4.6 по формуле:

$$C = (C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_p + C_{пп} + C_r) \times K_p$$

или при строительстве объекта «под ключ»:

$$C = (C_o + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_p + C_{пп} + C_r) \times K_p,$$

где:

C_о - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;

C_м - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;

C_{зп} – затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;

C_{эм} – затраты на эксплуатацию машин и механизмов;

C_п - прочие затраты производственного характера;

C_{пп} - прочие затраты подрядчика;

C_р - затраты на страхование строительства объектов на время строительства;

K_р - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста

цены в строительстве на очередной год.

1. Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции.

Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции определяются на основе сводного ресурсного расчета, разрабатываемого в составе конкурсной документации с применением средневзвешенных цен на единицу с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, сложившихся в Сырдарьинской области, по формуле:

$$C_m = C_{m1} + C_{m2} + C_{m3} + \dots + C_{mp},$$

где:

C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, ..., C_{mp} – стоимость отдельных видов строительных материалов,

где:

N_{ср} – количество отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций, требуемого для строительства объекта;

C_{ср} - средневзвешенная цена на единицу строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов, сложившихся в регионе

Стоимость строительных материалов, изделий и конструкций с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов составит:

$$C_m = 11585414$$

Стоимость строительных материалов, изделий и конструкций взята из «Каталога текущих цен на материально-технические ресурсы» принимаемые в строительном производстве Республики Узбекистан и утвержденные Госкомархитектстроём Республики Узбекистан за 4 кв 2021 года . Цены на материалы и оборудования рекомендательного характера

2. Затраты на заработную плату

Затраты на заработную плату определяются путем умножения нормативной трудоемкости объекта на текущую стоимость 1 человеко-часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование, по формуле:

$$C_{зп} = T \times C_ч \times K_{сс},$$

где:

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

C_ч – среднечасовая заработная плата рабочих; при определении стартовой стоимости объекта исчисляется исходя из фактического уровня средне-статической месячной заработной платы строителей по региону;

K_{сс}- коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

Где:

Змс - среднемесячная заработная плата строителей по региону, определенная на основе статических за предыдущие 12 месяцев предшествующих на момент расчета, сум/месяц;

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

Согласно данным Госкоммакроэкономстата Республики Узбекистан на 4 квартал 2021 года сложившаяся среднечасовая зарплата рабочих строителей по Сырдарьинской области:

Сч = 18960,2448

Отчисление на социальное страхование от основной заработной платы:

74,33

Трудозатраты по сводным ресурсным методам:

1409311

Основная заработная плата рабочих строителей:

3. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов в текущих ценах, при определении стартовой стоимости строительства объекта, рассчитывается по формуле:

$$Сэм = Эм \times Цпр,$$

где:

Эм – объём эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов приняты усредненно к Сырдарьинской области:

Сэм = 1762875

4. Затраты на приобретение оборудования, мебели и инвентаря.

Затраты на приобретение оборудования, мебели и инвентаря определяются на основании спецификаций, составленных на основе действующих сметных ресурсных нормативов с применением цен предприятий-производителей (поставщиков) с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов или по банку данных, формируемых на основе мониторинга цен, по формуле:

$$Сo = Co1 + Co2 + Co3 + \dots + Con,$$

где:

Co1, Co2, Co3, ..., Con, - стоимость отдельных видов оборудования, мебели и инвентаря.

$$Con = N \times Цср,$$

где:

N – количество отдельного вида оборудования, мебели и инвентаря;

Цср – средневзвешенная цена единицы оборудования, мебели и инвентаря.

Co =

0

5. Структура прямых затрат

№ п/п	Наименование	Стоимость в текущих ценах, сум
1	Основная заработная плата рабочих-строителей	1409311
2	Эксплуатация машин и механизмов	1762875
3	Расходы на строительные материалы, изделия и конструкции	11585414
4	Транспортные и заготовительно-складские расходы	579271
5	Расходы на оборудование с учётом транспорт. и заг.-склад. расходов	0
6	Кабельно-проводниковая продукция	0
	ИТОГО:	15336871

6. Прочие затраты производственного характера.

Прочие затраты производственного характера учитывают затраты (Ср) учитывают затраты на временные здания и сооружения, зимнее удорожание, перевозку рабочих, вахтовый метод строительства и т.п., которые не учтены в прямых затратах.

Эти затраты определяются по данным ПОС и средне сложившихся затрат в подрядной организации. Прочие затраты производственного характера Ср приняты условно.

ИТОГО прямые затраты с учетом затраты производств. характера

15336871

7. Прочие затраты подрячика

Прочие затраты подрячика Пп приняты согласно статистическим данным в размере 17,27% от суммы прямых затрат с учетом затрат производственного характера, за минусом затрат на оборудование

Пп = 16336870,7 x 17,27% = 2648678

Итого полная стоимость объекта подлежащего страхованию

Ср = См + Сзп + Сэм + Сп + Пп = 17985548

8. Коэффициент риска

Коэффициент риска принят условно в размере 0.02%
страхование строительства 0,32%
Итого стоимость строительства в текущих ценах без НДС:
Ц =

0
57554

18043102

Итого НДС:

Пз =

18043102

x

15%

2706465

9. Прочие затраты заказчика

Прочие затраты заказчика Пз

Пз =

1748314

Всего стоимость строительства в текущих ценах с НДС составит:

18043102

+

2706465

+

1748314

=

22497881

Директор ООО «Мирзачул агро курилиш лойиҳа»:

Д. Файзуллаев

ГИП:



А.Сафаров

СМЕТНАЯ СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ

СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ

Стоимость (прямые затраты) в текущих ценах: 15 336 871 сум

74 чел. час

Нормативная трудоемкость:

№ смет	Наименование смет	В том числе										Итого прямых затрат с учетом оборуд	Прочие затраты подрядчика 17,27%	Итого с учетом п/з подрядчика	НДС 15%	Итого с НДС 15%
		Заработная плата	Машины и механизмы	Строительные материалы	Трансп. и склад. расх. на стр. матер. 5%	Кабельно-провод. продукция	Трансп. и склад. расх. на кабель. 1,5%	Итого прямых затрат	Мебель, оборуд. инвентарь	Трансп. и склад. расх. на обор. 2%						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
1	Наружное водоснабжение	1 409 311	1 762 875	11 585 414	579 271			15 336 871			15 336 871	2 648 678	17 985 548	2 697 832	20 683 381	
		1 409 311	1 762 875	11 585 414	579 271	0	0	15 336 871	0	0	15 336 871	2 648 678	17 985 548	2 697 832	20 683 381	

0

0

РАСЧЕТ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

По объекту: СТРОИТЕЛЬСТВО АДМИНИСТРАТИВНОГО ЗДАНИЯ
ОТДЕЛЬНОГО БАТАЛЬОНА НАЦИОНАЛЬНОЙ ГВАРДИИ РУЗ ПО АДРЕСУ :
МСГ «КУРКАМ ДИЁР» АКАЛТЫНСКОГО РАЙОНА СЫРДАРЬИНСКОЙ
ОБЛАСТИ
/ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ СМЕТА /

Продолжительность строительства определяется по формуле:

$Прс = T/8\text{час}/30\text{р.д}/3 \text{ раб}/ K \text{ од}$
где:

T- трудозатраты чел. Час по всей смете

8 час-продолжительность одной рабочей смены

30р.д – количество рабочих дней.

K од- количество одновременной работы звеньев бригады на захватках.

Продолжительность строительства округляется до 1 мес. Подбором количества рабочих в бригаде и подбором коэф. K одр:

Продолжительность строительства :

$Прс = 74 : 8 : 30 : 3 = 0,1 \text{ месяца} = 3 \text{ рабочих дня} .$

Составил инженер
МЧЖ «Мирзачул
агрокурулишлойиха»



Н.Ким

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: МИРЗАЧУЛЬАГРОКУРИЛИШЛОЙХА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ОБЪЕКТЫ-2022

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ СМЕТА

НА Наружное водоснабжение-ОТД.БАТАЛЬОН НАЦ.ГВАРДИИ В АКАЛТЫНСКОМ РАЙОНЕ СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ	14 988 955 сум
в том числе	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	1 409 311 сум
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ	1 762 875 сум
СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	11 816 769 сум
ПЕРЕВОЗКА	0 сум
ОБОРУДОВАНИЕ	0 сум

ОСНОВАНИЕ:

№№	РЕСУРС	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РЕСУРСА	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	ЦЕНА	СУММА
1	2	3	4	5	6	7	8
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ							
1	000001		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	74,3297808	18 960,24	1 409 311
			ИТОГО				1 409 311
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ							
3	000116	C208-1600	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	3,97185	10 891,00	43 257
4	000126	C215-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,92825	102 856,00	95 476
5	000128	C204-202	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	1,16	27 709,00	32 142
6	000163		АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	6,018229	76 946,00	463 079
7	000257	C207-148	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,2691139	93 614,00	118 807
11	000762	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	2,8962	127 627,00	369 633
14	000913		КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,97668	3 164,00	3 090
15	000967	C203-303	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	1,304	3 166,00	4 128
17	002288	C206-337	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ-Ч	6,8948056	82 161,00	566 484
19	002499		АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,18157	54 548,00	64 452
20	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	1,015	2 291,00	2 325
			ИТОГО	СУМ			1 762 875

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ							
1		3306	АДАПТОР Д=75ММ	ШТ	1	23 500,00	23 500
2		3304	АДАПТОР Д=50ММ	ШТ	1	17 000,00	17 000
3		2406	ОТВОД ИЗ ПВХ Д=75ММ	ШТ	2	15 950,00	31 900
4		ХМ	ХОМУТ П/Э Д=100Х75ММ	ШТ	1	23 000,00	23 000
5		2296	ГИЛЬЗЫ Д=89ММ	ШТ	1	42 446,00	42 446
6		2296-1	ГИЛЬЗЫ Д=63ММ	ШТ	1	35 810,00	35 810
7		403-486	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ	1	460 870,00	460 870
8		403-485	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	ШТ	1	365 217,00	365 217
9		403-496	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-1	ШТ	1	791 304,00	791 304
10		403-507	ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ВЫПУСК 7 ЧАСТЬ 1 ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД-15	ШТ	1	791 304,00	791 304
11		ТЦЕНА2101-1	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МС-3	ШТ	3	48 345,00	145 035
12		ТЦЕНА2101-3	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ МС-7	ШТ	3	38 135,00	114 405
13	009219	С140-9219	ВОДА	М3	1,3344092	1 100,00	1 468
15	023066		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 10-20	М3	0,11775	52 174,00	6 143
16	023068		ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ МАРКА 1200, ФРАКЦИЯ, ММ: 40-70	М3	0,9891	52 174,00	51 605
17	023469		ВОДА	М3	0,3165	1 100,00	348
18	030102	С111-73	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,008	5 594 203,00	44 754
19	030407		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0001056	15 400 000,00	1 626
20	030535	С1610-1003	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	13 250,00	1 325
21	030652	С111-253	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	Т	0,0001452	869 565,00	126
22	030659		ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	М2	0,1584	71 600,00	11 341
23	031441		ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,000715	15 400 000,00	11 011
24	031917	С111-1593	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	0,5	292 170,00	146 085
25	031929	С1610-1042	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,0231	5 000,00	116
26	032104	С111-594	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	Т	0,027852	5 755 077,00	160 290
27	032144		МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	0,0185	5 755 077,00	106 469
28	032208	С111-962	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,000185	2 801 080,00	518
29	032534	С111-807	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0003	17 154 000,00	5 148
30	032718	С111-850	РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	КГ	1,13	900,00	1 017
31	034247	С111-311	КАБОЛКА	Т	0,00838	34 750 000,00	291 205
32	035310	С111-1513	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00257	15 200 000,00	39 064
33	036006	С112-8	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	М3	0,00125	3 490 526,00	4 363
34	036025	С112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,00633	3 490 526,00	22 095
35	036117	С112-117	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	М3	0,0002	3 490 526,00	698
36	037196	С113-196	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 273 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ	М	5,02	522 995,00	2 625 435
37	037754	С113-754	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ	ШТ	1	760 000,00	760 000
38	044046		БРЕЗЕНТ	М2	0,006	12 000,00	72
39	044070	С1113-9051	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУПОННЫЕ	М2	5,5	6 200,00	34 100
40	044629	С1610-1082	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,00155	15 000,00	23
41	045012		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 10 (М100)	М3	0,13332	333 499,00	44 462

42	045021		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	М3	0,35904	333 499,00	119 739
43	045031		РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	М3	0,0132	295 154,00	3 896
44	045049		ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	6,33	69 720,00	441 328
45	052040	С130-40	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	20 600 000,00	30 900
46	052983	С130-983	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДИАМ. 50 ММ	ШТ	1	71 930,00	71 930
47	052985	С130-985	ФЛАНЦЫ ПЛОСКИЕ ПРИВАРНЫЕ ИЗ СТАЛИ ВСТЗСП2, ВСТЗСПЗ ДАВЛЕНИЕМ 1.6 МПА /16 КГС/СМ2/, ДИАМ. 80 ММ	ШТ	1	108 852,00	108 852
48	053000	С130-1000	СТАЛЬНЫЕ НАДВИЖНЫЕ ФЛАНЦЫ Д=50ММ	ШТ	1	64 460,00	64 460
49	053002	С130-1002	СТАЛЬНЫЕ НАДВИЖНЫЕ ФЛАНЦЫ Д=80ММ	ШТ	1	108 565,00	108 565
50	063539	С1630-66	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2) 3046БР ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ	1	790 393,00	790 393
51	063878	С1650-9024	ПЕРЕХОДНИК 75Х50ММ	10ШТ	0,1	180 000,00	18 000
52	094546	С1530-46	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н. ДИАМ. 75 ММ Х4,3ММ	10М	11,11	232 800,00	2 586 408
			ИТОГО	СУМ			11 557 169
			ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	СУМ	2		231 143
			ВСЕГО	СУМ			11 788 313
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ							
1	050834		МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,00269	10 500 000,00	28 245
			ИТОГО	СУМ			28 245
			ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ РАСХОДЫ	СУМ	0,75		212
			ВСЕГО	СУМ			28 457
			ВСЕГО МАТЕРИАЛОВ	СУМ			11 816 769
			ВСЕГО	СУМ			14 988 955

Составил: _____ КИМ

Проверил: _____ САФАРОВ

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: МИРЗАЧУЛЬАГРОКУРИЛИШЛОЙХА

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА: ОБЪЕКТЫ-2022

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
Наружное водоснабжение-ОТД БАТАЛЬОН НАЦ ГВАРДИИ В АКАЛТЫНСКОМ РАЙОНЕ СЫРДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕДИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
РАЗДЕЛ: ПРОКЛАДКА ВОДОПРОВОДНОЙ СЕТИ-НАРУЖНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ					
1	E1-1-9-23	РАЗРАБОТКА ТРАНШЕЙ ЭКСКАВАТОРОМ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, В ОТВАЛ, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,08488	
1.1	002288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	53,1	4,507128
2	E1-2-57-2	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ	100М3	0,0849	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	184,8	15,68952
3	E27-4-1-1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСКА	100М3	0,0633	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	0,91152
3.2	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,55	0,098115
3.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,29	0,271557
3.4	000626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	7,08	0,448164
3.5	023469	ВОДА	М3	5	0,3165
3.6	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	100	6,33
4	E1-1-14-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,03269	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,32	1,0238508
4.2	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	17,05	0,5573645
4.3	002288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	73,04	2,3876776
5	C310-1010	ВЫВОЗ ГРУНТА	Т	57,2075	
5.1	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,1052	6,018229
6	E1-1-33-3	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.), 3 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,02323	
6.1	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	10,36	0,2406628
7	E1-1-33-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 59 (80) КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,05218	
7.1	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	8,97	0,4628366
8	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 С УПЛОТНЕНИЕМ	100М3	0,0522	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	5,07384
9	E22-1-21-2	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 65 ММ	КМ	0,105	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	179	18,795
9.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	22,97	2,41185
9.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,12	0,0126
9.4	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,93	0,09765
9.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,17	0,01785
9.6	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	8	0,84
9.7	009219	ВОДА	М3	8	0,84
9.8	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,22	0,0231

10	C1530-46	ТРУБЫ НАПОРНЫЕ СРЕДНЕГО ТИПА ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ Н.ДИАМ. 75 ММ Х4,3ММ	10М	11,11	
11	E22-1-11-7	ФУТЛЯР ИЗ ТРУБ СТАЛЬНЫХ Д=273Х6ММ	КМ	0,005	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	441	2,205
11.2	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	81,65	0,40825
11.3	000257	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,65	0,00825
11.4	000846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	15,23	0,07615
11.5	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	41,25	0,20625
11.6	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	29,73	0,14865
11.7	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,46	0,0023
11.8	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	35	0,175
11.9	009219	ВОДА	МЗ	98,8	0,494
11.10	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,06	0,0003
11.11	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,00065
11.12	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,21	0,00105
12	C113-196	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 273 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 6 ММ	М	5,02	
13	E22-2-1-7	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ 250 ММ	КМ	0,005	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	176	0,88
13.2	000863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	42,46	0,2123
13.3	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	37,84	0,1892
13.4	031441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,143	0,000715
13.5	031917	ХОЛСТ СТЕКЛЯННЫЙ ВВГ	10М2	100	0,5
13.6	032144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	3,7	0,0185
13.7	036008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	МЗ	0,25	0,00125
13.8	044046	БРЕЗЕНТ	М2	1,2	0,006
13.9	044070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	1100	5,5
13.10	044629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	0,31	0,00155
14	E22-5-3-1	ПРОТАСКИВАНИЕ В ФУТЛЯР ТРУБ ДИАМЕТРОМ 75 ММ	100М	0,05	
14.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	84,4	4,22
14.2	000967	ЛЕБЕДКИ РУЧНЫЕ И РЫЧАЖНЫЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 14,72 (1,5) КН (Т)	МАШ-Ч	26,08	1,304
14.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,17	0,0085
14.4	032208	СМАЗКА СОЛИДОЛ ЖИРОВОЙ "Ж"	Т	0,0037	0,000185
14.5	032718	РЕЗИНА ЛИСТОВАЯ ВУЛКАНИЗОВАННАЯ ЦВЕТНАЯ	КГ	22,6	1,13
14.6	050834	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	Т	0,0538	0,00269
15	E22-5-4-10	ЗАДЕЛКА БИТУМОМ И ПРЯДЬЮ КОНЦОВ ФУТЛЯРА ДИАМЕТРОМ 250 ММ	ФУТЛЯР	1	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,3	2,3
15.2	000128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ-Ч	1,16	1,16
15.3	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	0,78	0,78
15.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02	0,02
15.5	030102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,008	0,008
15.6	034247	КАБОЛКА	Т	0,0031	0,0031
15.7	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0016	0,0016
15.8	036117	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 32-40 ММ III СОРТА	МЗ	0,0002	0,0002
16	E22-3-6-2	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ЗАДВИЖКА	1	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,36	1,36
16.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,03
16.3	030535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,1
16.4	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,0015
17	C1630-66	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ, ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА (10 КГС/СМ2) 30Ч6БР ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ШТ	1	
18	E22-3-14-2	ПРИВАРКА ФЛАНЦЕВ К СТАЛЬНЫМ ТРУБОПРОВОДАМ ДИАМЕТРОМ 80 ММ	ФЛАНЕЦ	1	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,46	0,46
18.2	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,31	0,31
18.3	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00022	0,00022

