



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

Наманган вилояти

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

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana: 29-08-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 59038

Obyekt nomi «Namangan viloyati Uychi tumani Tibbiyot birlashmasi hududida ichimlik suv tarmog'ini joriy ta'mirlash»

Buyurtmachi - Uychi tumani Tibbiyot birlashmasi

Bosh loyihachi - "ZARDUDA DIZAYN LOYIXA" xususiy korxonasi

Litsenziya AL-000907 16.02.2022 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

Moliyalashtirish manbai - Budget

Bosh pudratchi - Tanlov asosida

Qurilish turi Joriy ta'mirlash

Murojaat raqami: № 52994

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. Uychi tumani hokimligi tomonidan tasdiqlangan, Moliya bo'limi va buyurtmachi bilan kelishilgan Manzilli ro'yxat.
- 1.2. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan texnik topshiriq.
- 1.3. Muhandislik-kommunikatsiya tarmoqlariga ulanishning texnik sharti.
- 1.4. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 25.07.2022 yildagi 488924-sonli shartnoma.
- 1.5. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. "Ishchi loyiha"ni ishlab chiqish bosqichidagi loyiha hujjatlari:

- Tashqi suv tarmog'i. Suv tarmog'i trassa rejasi, bo'ylama kesim, tugunlar va quduqlar, jixoz va uskunalarga bo'lgan ehtiyoj jadvali.
- Smeta hujjatlari.
- Nuqson dalolatnoma.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

3.1. Qurilish uchastkasi tavsifi.

Ichimlik suv tarmog'i Uychi tumani Tibbiyot birlashmasi hududida joylashgan bo'lib, tanlangan joy IV-iqlimiy sharoitga to'g'ri keladi. Zilzilaga bardoshliligi bo'yicha - 8 ball. Tashqi havo harorati - 14°s. Me'yoriy qor yuklamasi - 0,50 kPa, shamol yuklamasi - 0,38 kPa. Yerni tuzilish relef - tekis.

3.2. Loyihaning asosiy yechimlari.

Suv tarmog'i po'lat va polietilen quvurlardan iborat bo'lib, umumiy uzunligi - 366 metr, shu jumladan: polietilen quvurlar Ø90 mm - 248 metr, Ø50 mm - 98 metr va po'lat quvurlar Ø108mm - 14 metr, Ø57 mm - 6 metr. Tarmoqda yig'ma temir-beton quduqlar ko'zda tutilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Suv ta'minoti - "Namangan suv ta'minoti" MChJ Uychi tumani bo'limining 15.06.2022 yildagi 22-sonli texnik shartiga muvofiq nazarda tutilgan.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

- Suv tarmog'i trassa rejasi "Namangan suv ta'minoti" MChJ Uychi tumani bo'limi va buyurtmachi bilan kelishilgan.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1. Ekspertiza jarayonida mutaxassislarning izohlariga muvofiq loyiha hujjatlariga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

6.1.1. Loyihada tashqi mavjud suv tarmog'iga ularish uchun "Namangan suv ta'minoti" MChJ Uychi tumani bo'limining 15.06.2022 yildagi 22-sonli texnik sharti - taqdim etildi.

6.1.2. SO-NVS-1 jixoz va uskunalar ehtiyoji jadvalida quvurlar uzunligi ishchi chizmaga muvofiq - o'zgartirildi.

6.2. Ekspertiza natijalariga ko'ra buyurtmachining boshqa xarajatlarisiz va qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) bilan 50858,737 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 1651,589 ming so'mga kamaytirilib, **49207,148 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	40678,444	ming so'm
Asbob-uskunalar:	2110,380	ming so'm
QQS:	6418,324	ming so'm
- Bundan tashqari		
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	1752,764	ming so'm

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

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

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

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan viloyati Uychi tumani Tibbiyot birlashmasi hududida ichimlik suv tarmog'ini joriy ta'mirlash" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Bosh mutaxassis: MIRZAYEVA MUYASSARXON QODIRJONOVNA

**УЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ЧП "ЗАРДУДА ДИЗАЙН ЛОЙИХА"**

ИШЧИ ЛОЙИХА

**НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, УЙЧИ ТУМАН ТИББИЕТ БИРЛАШМАСИ
ХУДУДИДА ИЧИМЛИК СУВ ТАРМОГИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**ЖОРИЙ НАРХЛАР БУЙИЧА ТАВСИЯ ЭТИЛГАН
ЛОКАЛ-РЕСУРС КАЙДНОМА**

Наманган-2022

**УЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ
ЧП "ЗАРДУДА ДИЗАЙН ЛОЙИХА"**

ИШЧИ ЛОЙИХА

**НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, УЙЧИ ТУМАН ТИББИЕТ БИРЛАШМАСИ
ХУДУДИДА ИЧИМЛИК СУВ ТАРМОГИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ**

**ЖОРИЙ НАРХЛАР БУЙИЧА ТАВСИЯ ЭТИЛГАН
ЛОКАЛ-РЕСУРС КАЙДНОМА**



Наманган-2022

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, УЙЧИ ТУМАН ТИББИЕТ БИРЛАШМАСИ ХУДУДИДА ИЧИМЛИК СУВ
ТАРМОГИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

Сметная документация составленна согласно постановления Кабинета Министров от 11.06.2003года №261" О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений", ШНК 4.01.16-09 "Правила определения стоимости строительства в договорных текущих ценах" главы 4

Рекомендуемая стартовая стоимость составляет в сумме	<u>50959,913</u>	тыс сум
--	-------------------------	---------

Стоймость строительных материалов,	конструкции и изделий	21429,737	тыс сум
Основная заработка плата		6076,396	тыс сум
Отчисления в соцстрах от основной	заработной платы	729,168	тыс сум
Затраты на эксплуатация машин и механизм		4833,834	тыс сум
Затраты на автотранспортные услуги.		857,189	тыс сум
Прочие затраты подрядчика.		6615,633	тыс сум
Затраты на оборудование с учетом транспортных затрат		2110,380	тыс сум
Коэффициент риска		0,000	тыс сум
Страхования объекта		136,487	тыс сум
Затраты заказчика		1752,764	тыс сум
НДС 15%		6418,324	тыс сум

Основные данные для составления сметы:

- 1 Рабочий проект
- 2 Стоймость материалов и конструкций с каталогов, прайс-листов производителей и данных представленных заказчиком



Р.НУРИДДИНОВ

Р.НУРИДДИНОВ

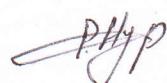
РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ

НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, УЙЧИ ТУМАН ТИББИЕТ БИРЛАШМАСИ ХУДУДИДА ИЧИМЛИК СУВ ТАРМОГИНИ
ЖОРӢЙ ТАҖМИРЛАШ

в текущих ценах
(в тыс сумах)

№	Наименование затратов	Стоимость в текущих ценах	Примечание
1	Основная заработка плата	6076,396	
2	Отчисления в соцстрах от основной заработной платы	729,168	
3	Затраты на эксплуатация машин и механизм	4833,834	
4	Затраты на строительные материалы, изделия и конструкции	21429,737	
5	Затраты на автотранспортные услуги.	857,189	
	Итого	33926,324	
6	Прочие затраты подрядчика.	6615,633	
	Итого	40541,957	
7	Затраты на оборудование	2110,380	
	Итого	42652,337	
8	Коэффициент риска.	0,000	
9	Страхования объекта	136,487	
	Итого	42788,825	
10	НДС 15%	6418,324	
	Итого	49207,148	
11	Затраты заказчика	Проектно-сметные работы с НДС 15%	1131,764
		Экспертиза проектно-сметной документации	621,000
	Всего стоимость	<u>50959,913</u>	






Р.НУРИДДИНОВ

Р.НУРИДДИНОВ

Определение стоимости

В соответствии с требованиями приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений»

Стоимость объекта и затраты включаемые в стоимость объекта, определяются по ресурсным сметам, прошедшим Госэкспертизу, и другим данным заказчика и носят рекомендательный характер.

Определяем стоимость по затратам:

I. Затраты на заработную плату:

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

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

где:

Траб – трудозатраты рабочих-строителей, определяемые в составе ресурсных смет;

Сч – среднечасовая заработка рабочих-строителей, исчисляемая исходя из уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по Наманганской области;

Ксс – коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование.
Исчисление среднечасовой заработной платы производим по формуле:

$$C_ч = Z_{mc} : \Phi,$$

где:

Змс – среднегодовая заработка рабочих-строителей по Наманганской области в расчете на месяц, определенная на основе статистических данных за предыдущие 12 месяцев по Наманганской области сум/мес;

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

Согласно Каталога цен Госстроя Республики Узбекистан по Наманганской области за 1-квартал 2022 года среднечасовая зарплата рабочих-строителей по Наманганской области составила 19512,54 сум

Часовая ставка – Сч

19512,54 сум/час;

Трудозатраты по ресурсной смете – Траб

= 311,41 чел-час;

$$C_{зп} = 311,410 \times 19512,54 : 1000 = 6076,396 \text{ тыс. сум}$$

Отчисление на социальное страхование 12 % от основной заработной платы.

$$6076,396 \times 12 : 100 = 729,168 \text{ тыс. сум}$$

Основная заработка рабочих-строителей с отчислением на социальное

страхование составила 6076,396 + 729,168 = 6805,564 тыс. сум

II. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов при определении стоимости строительства объекта принимаем по текущим ценам исходя из нормативной потребности в машино-часах по ресурсной смете и среднесложившейся по мониторингу "Центр..." Го

$$C_{эм} = ЭМ \times Цпр,$$

где:

ЭМ – объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

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

Стоимость затрат на эксплуатацию машин и механизмов составляет в текущих ценах - Сэм = 4833,834 тыс.сум (ведомость № 1).

изделий и конструкций

Затраты на приобретение строительных материалов, изделий и конструкций определяем согласно ресурсных смет представленных заказчиком, с применением средних цен на единицу, сложившихся по Наманганской области и по каталогу , по формуле:

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

где:

$C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mn}$ – стоимость отдельных видов строительных материалов, изделий и конструкций: $C_{mn} = N \times C_{ср}$,

где:

N – количество отдельного вида строительного материала, изделия и конструкции требуемого для объекта;

$C_{ср}$ – средняя цена на единицу строительного материала, изделия и конструкции.

Стоимость строительных материалов – $C_m = 21429,737$ тыс. сум (ведомость № 2).
0,000

IV. Затраты на приобретение оборудования

Затраты на приобретение оборудования определяем тем же путем, как на строительные материалы (согласно пункта III):

Стоимость оборудования: с учетом транспортных затрат 0
Зо = 2110,380 тыс.сум (ведомость № 1).

V. Затраты на транспортные услуги

Транспортные расходы на материалы и оборудование, согласно номенклатуре по ресурсным сметам, определены от общей стоимости строительных материалов, оборудования и цен сложившихся на автомобильные перевозки:

На материалы	4%	- от затраты на провод и	1,50%	857,189	тыс.сум
Перевозка грунта		- 0,00	тыс.сум		
Стр =	857,189	+ 0,00	= 857,189	тыс.сум	

I – V. Структура прямых затрат

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих	Структура
1	Основная заработка плата рабочих-строителей	6076,396	16,86
	Отчисление на социальное страхование	729,168	2,02
2	Эксплуатация машин и механизмов	4833,834	13,41
3	Строительные материалы, изделия и конструкции	21429,737	59,47
4	Оборудование, мебель и инвентарь	2110,380	5,86
5	Транспортные услуги	857,189	2,38
	Итого:	36036,704	100,00

VI. Прочие затраты подрядчика

Согласно письма Инжиниринговой компании единого заказчика при Хокимияте Наманганской области за № 01-08/866 т 09.12.2020 года прочие затраты подрядчика (Пп) приняты на уровне 19,5 %, от суммы прямых затрат.

Пп	-	33926,324	x 19,5	:	100	= 6615,633	тыс.сум
Итого:		36036,704	+ 6615,633	= 42652,337	тыс.сум		

Стоимость прочие затрат заказчика

1 Проектно-сметные работы с НДС 15%	1131,764	тыс сум
2 Экспертиза проектно сметной документации	621,000	тыс сум
3 Государственный надзор объекта (ГАСН)		тыс сум
4 Технический надзор заказчика		тыс сум
5 Авторский надзор		тыс сум
6 Затраты на АПЗ		тыс.сум
7 Затраты на проведение тендера		тыс сум
Итого	1752,764	тыс сум

VII. Страхование строительных рисков

Страхование строительных рисков приняты в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4 % от страховой суммы (80 % от полной стоимости объекта):

$$\begin{array}{l} \text{Ср} - 42652,337 \times 0,8 \times 0,004 = 136,49 \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого:} \quad 42652,337 + 136,49 = 42788,825 \text{ тыс.сум} \end{array}$$

VIII. Коэффициент риска

Коэффициент риска Кр принимаем в пределах 2 % 0 % от стоимости объекта

$$\begin{array}{l} \text{Кр} - 42788,825 \times 0,00 : 100 = 0,000 \text{ тыс.сум} \\ \text{Итого:} \quad 42788,825 + 0,000 = 42788,825 \text{ тыс.сум} \end{array}$$

Всего стоимость объекта в текущих договорных ценах без НДС:

$$\text{Ц} = 42788,825 + 0,00 = 42788,825 \text{ тыс.сум}$$

Согласно приложения № 1 к постановлению Кабинета Министров от 11.06.03 г. № 261 «О переходе на договорные текущие цены при реализации инвестиционных проектов, осуществляемых за счет централизованных капитальных вложений» стоимость работ и услуг в строительстве в договорных текущих ценах формируется по результатам конкурсных торгов.

СОСТАВИЛ

Р.НУРИДДИНОВ

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 29-09-2021-05

НА НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, УЙЧИ ТУМАН ТИББИЕТ БИРЛАШМАСИ ХУДУДИДА ИЧИМЛИК СУВ ТАРМОГИНИ ЖОРИЙ ТАЪМИРЛАШ

ОСНОВАНИЕ: НУКСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ					
1	E68-12-4	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ: АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ С ПОМОЩЬЮ МОЛОТКОВ ОТБОЙНЫХ	100М3	0,07	
1.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	243,35	17,0345
1.2	00659	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 2,2 М3/МИН	МАШ-Ч	39,25	2,7475
1.3	01199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	117,75	8,2425
2	E1-1-3-8	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,268	
2.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,48	2,80864
2.2	02264	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,65 М3	МАШ-Ч	22,77	6,10236
3	E1-1-14-5	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,038	
3.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	31,32	1,19016
3.2	02288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 М3	МАШ-Ч	73,04	2,77552
4	C310-2023	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ИЗ КАРЬЕРОВ /ЩЕБЕНЬ, ПЕСОК, ГРАВИЙ И ДР./ СВ. 9,5 ДО 10 КМ	Т	60,8	
4.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,1234	7,50272
4.2	00163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,1234	7,50272
5	E1-2-55-2	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,3	
5.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	189	56,7
6	E11-1-2-1	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	М3	30	
6.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,3	69
6.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,22	6,6
6.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,44	13,2
6.4	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	1,2	36
7	E1-1-35-2	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 132 [180] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,23	
7.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,35	0,5405
7.2	00262	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 132 (180) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,35	0,5405
8	E1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,3	
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	29,16
9	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	1,61	
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	20,1733

9.2	00660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	4,8944
9.3	01866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	19,6098
10	E16-2-2-10	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,14	
10.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	76,59	10,7226
10.2	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	5,86	0,8204
10.3	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,00125	0,000175
10.4	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРИЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00228	0,000319
10.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	2,25	0,315
11	113-14103-6	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-102Х4,5ММ ТУ14-3-460-75/КТ5030/	М	14	
12	E16-2-2-6	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,06	
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	47,63	2,8578
12.2	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	1,97	0,1182
12.3	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0004	0,000024
12.4	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРИЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,00038	0,000023
12.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,646	0,03876
13	C113-6	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ /НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	М	6	
14	E22-1-21-2 ШНК.ДОП.5	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 90 ММ	КМ	0,248	
14.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	179	44,392
14.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	22,97	5,69656
14.3	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,93	0,23064
14.4	02700	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	1,984
14.5	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,22	0,05456
14.6	38291	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 90Х4,3 ММ SDR 21 PN 6,3 АТМ ДЛЯ ВОДЫ И 4 ДЛЯ ГАЗА	М	1010	250,48
15	E22-1-21-1	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,098	
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	173	16,954
15.2	00116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	20,3	1,9894
15.3	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,07	0,00686
15.4	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,93	0,09114
15.5	02700	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	0,784
15.6	31929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,16	0,01568
15.7	38267	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д 50Х2,4 ММ SDR 21 PN 6,3 АТМ ДЛЯ ВОДЫ	М	1010	98,98
16	T 140-219	ОТВОД СТАЛЬНОЙ КРУТОИЗОГНУТЫЙ 90 ГРАДУСОВ Д-100ММ	ШТ	2	
17	T 140-215	ОТВОД СТАЛЬНОЙ КРУТОИЗОГНУТЫЙ 90 ГРАДУСОВ Д-50ММ	ШТ	3	
18	T OTB-110	ОТВОД Д-110ММ П/Э	ШТ	6	
19	T СЕДЛО-90/50	СЕДЛО Д-90Х50ММ	ШТ	9	
20	T ФЛАНЕЦ100	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ Д-100ММ	ШТ	4	
21	T АДАП110	АДАПТЕР /ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ЛИТЬЕВАЯ/Д-110ММ	ШТ	2	
22	T ФЛАНЕЦ50	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ Д-50ММ	ШТ	6	
23	T АДАП50	АДАПТЕР /ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ЛИТЬЕВАЯ/Д-50ММ	ШТ	3	
24	E22-3-6-3	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗАДВИЖКА	2	

24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,4	2,8
24.2	30535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,2
24.3	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,003
24.4	63538	ЗАДВИЖКИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ФЛАНЦЕВЫЕ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1 МПА/10 КГС/СМ2/ 3046БР ДИАМ. 100ММ	ШТ	1	2
25	Т ФЛАНЕЦ100	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ Д-100ММ	ШТ	4	
26	E22-1-11-7	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 250 ММ	КМ	0,006	
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	441	2,646
26.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	81,65	0,4899
26.3	00846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	15,23	0,09138
26.4	01147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	41,25	0,2475
26.5	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,06	0,00036
26.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,00078
26.7	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	4,13	0,02478
26.8	86083	ТРУБА 273Х6,0=ГОСТ 20295-74	М	1004	6,024
27	E16-5-1-2	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	3	
27.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,47	4,41
27.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,35	1,05
27.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00014	0,00042
27.4	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	6
27.5	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0011	0,0033
27.6	53740	ВЕНТИЛИ ПРОХОДНЫЕ МУФТОВЫЕ 15КЧ18П ДЛЯ ВОДЫ И ПАРА ДАВЛЕНИЕМ 1,6МПА (16КГС/СМ2), D=50ММ	ШТ	1	3
27.7	96946	ПРОКЛАДКИ ИЗ ПАРОНИТА МАРКИ ПМБ ТОЛЩИНОЙ 1 ММ, ДИАМ. 50 ММ	1000ШТ	0,002	0,006
28	E16-6-5-3	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ [ВОДОМЕРОВ] ДИАМЕТРОМ ДО 80 ММ	СЧЕТЧИК	1	
28.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,68	1,68
28.2	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,55	0,55
28.3	35319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00046	0,00046
28.4	45407	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИНА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,08	0,08
28.5	46230	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ	ШТ	2	2
28.6	52040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,00134	0,00134
29	Т ВОДОМЕР	ВОДОМЕР Д-80ММ	ШТ	1	
30	E22-6-5-3	ВРЕЗКА В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ШТУЦЕРОВ [ПАТРУБКОВ] ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ВРЕЗКА	1	
30.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	2,01	2,01
30.2	00126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	0,65	0,65
30.3	02577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,23	0,23
30.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,193	0,193
30.5	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	М3	0,041	0,041
30.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00022	0,00022
31	E22-4-1-1	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0,21	
31.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,6	18,606
31.2	00762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	20,36	4,2756
31.3	02349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,16	0,0336
31.4	02703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,32	0,0672
31.5	12699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	М3	2,26	0,4746
31.6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	0,000168

31.7	30652	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕННАЯ КОМОВАЯ, СОРТ 1	т	0,0011	0,000231
31.8	30659	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 40 ММ	м2	1,2	0,252
31.9	36025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	м3	0,04	0,0084
31.10	41746	ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ И ДНИЩ КРУГЛЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	м3	3,95	0,8295
31.11	45021	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 7,5 (М100)	м3	1,33	0,2793
31.12	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	м3	0,1	0,021
32	Т КОЛЬЦО15-09	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КЦ15-09	шт	2	
33	Т КОЛЬЦО15-06	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КЦ15-06	шт	2	
34	Т ПЛИТА ДН	ПЛИТА ДНИЩА КЦД-15	шт	2	
35	Т ПЛИТА ПР	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП-15	шт	2	
36	E23-4-11-1	УСТАНОВКА ЛЮКА	шт	2	
36.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,31	2,62
36.2	22007	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 20 (М250)	м3	0,0008	0,0016
36.3	61785	ЛЮКИ ЧУГУННЫЕ ТИП ПО ПРОЕКТУ	шт	1	2
37	E12-2-2-2 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,112	
37.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	29,9	3,3488
37.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л	МАШ-Ч	2	0,224
37.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	т	0,244	0,027328
38	E12-2-2-3 ШНК.ДОП.3	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,112	
38.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	20,5	2,296
38.2	00913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 л	МАШ-Ч	2	0,224
38.3	32104	МАСТИКА БИТУМНАЯ КРОВЕЛЬНАЯ ГОРЯЧАЯ	т	0,244	0,027328

Составил:  Р.НУРИДДИНОВ

«ТАСДИКЛАЙМАН»

Учи тұман тиббет

бүләшмасы 50 шаңы



✓

«18

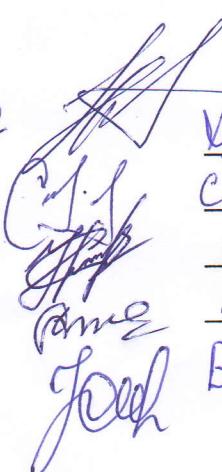
июн

2022 г.

НУКСОНЛАР ДАЛОЛАТНОМАСИ
НАМАНГАН ВИЛОЯТИ, УЙЧИ ТУМАН ТИББЕТ БИРЛАШМАСИ ХУДУДИДА ИЧИМЛИК СУВ
ТАРМОГИНИ ЖОРЙ ТАЪМИРЛАШ

№	Наименование	Единица измерения	Кол-во
1	2	3	4
СИСТЕМА ВОДОСНАБЖЕНИЯ			
1	РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ: АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ С ПОМОЩЬЮ МОЛОТКОВ ОТБОЙНЫХ	100М3	0,07
2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65 [0,5-1] М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,268
3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 М3, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М3	0,038
4	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЯМИ-САМОСВАЛАМИ ИЗ КАРЬЕРОВ /ЩЕБЕНЬ, ПЕСОК, ГРАВИЙ И ДР./ СВ. 9,5 ДО 10 КМ	т	60,8
5	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ С КРЕПЛЕНИЯМИ В ТРАНШЕЯХ ШИРИНОЙ ДО 2 М, ГЛУБИНОЙ ДО 2 М, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,3
6	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ СЛОЕВ ПЕСЧАНЫХ	М3	30
7	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 132 [180] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	0,23
8	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,3
9	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	1,61
10	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,14
11	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ БЕСШОВНЫЕ ГОРЯЧЕДЕФОРМИРОВАННЫЕ Д-102Х4,5ММ ТУ14-3-460- 75/КТ5030/	М	14
12	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	100М	0,06
13	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫЕ С РЕЗЬБОЙ ЧЕРНЫЕ ЛЕГКИЕ /НЕОЦИНКОВАННЫЕ/ ДИАМЕТР УСЛОВНОГО ПРОХОДА 50 ММ, ТОЛЩИНА СТЕНКИ 3 ММ	М	6
14	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 90 ММ	КМ	0,248
15	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 50 ММ	КМ	0,11
16	ОТВОД СТАЛЬНОЙ КРУТОИЗОГНУТЫЙ 90 ГРАДУСОВ Д-100ММ	ШТ	2
17	ОТВОД СТАЛЬНОЙ КРУТОИЗОГНУТЫЙ 90 ГРАДУСОВ Д-50ММ	ШТ	3
18	ОТВОД Д-110ММ П/Э	ШТ	6
19	СЕДЛО Д-90Х50ММ	ШТ	9
20	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ Д-100ММ	ШТ	4
21	АДАПТЕР /ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ЛИТЬЕВАЯ/Д-110ММ	ШТ	2
22	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ Д-50ММ	ШТ	6
23	АДАПТЕР /ВТУЛКА ПОД ФЛАНЕЦ ЛИТЬЕВАЯ/Д-50ММ	ШТ	3
24	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗАДВИЖКА	2
25	ФЛАНЦЫ СТАЛЬНЫЕ Д-100ММ	ШТ	4

26	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 250 ММ	КМ	0,006
27	УСТАНОВКА ВЕНТИЛЕЙ, ЗАДВИЖЕК, ЗАТВОРОВ, КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ, КРАНОВ ПРОХОДНЫХ НА ТРУБОПРОВОДАХ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 50 ММ	ШТ	3
28	УСТАНОВКА СЧЕТЧИКОВ [ВОДОМЕРОВ] ДИАМЕТРОМ ДО 80 ММ	СЧЕТЧИК	1
29	ВОДОМЕР Д-80ММ	ШТ	1
30	ВРЕЗКА В СУЩЕСТВУЮЩИЕ СЕТИ ИЗ СТАЛЬНЫХ ТРУБ СТАЛЬНЫХ ШТУЦЕРОВ [ПАТРУБКОВ] ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ВРЕЗКА	1
31	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0,21
32	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КЦ15-09	ШТ	2
33	КОЛЬЦО СТЕНОВОЕ КЦ15-06	ШТ	2
34	ПЛИТА ДНИЩА КЦД-15	ШТ	2
35	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП-15	ШТ	2
36	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	2
37	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ В ОДИН СЛОЙ ПО ВЫРОВНЕННОЙ ПОВЕРХНОСТИ КИРПИЧА И БЕТОНА	100М2	0,112
38	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ. ОБМАЗОЧНАЯ БИТУМНАЯ НА КАЖДЫЙ СЛОЙ ДОБАВЛЯЕТСЯ	100М2	0,112

Жаудасов б. о
 Баш хыбди
 Мухандин
 8 жыл
 Юсупов д

 Күтәмих шудари
С.Турсунулаев
С.Нұрғайлов
Д.Сабадаев
 Баш вұзағ үрийбоса жи