

«KELISHILDI»

Farg'ona viloyati Qurilish
bosh boshqarmasi boshlig'i

A. Raxmonov

2021 y.



«TASDIQLAYMAN»

O'zbekiston Respublikasi
"O'zsuvtaminot" Aksiyadorlik
Jamiyati boshqaruv raisi

S. Saifnazarov

2021 y.



*Farg'ona viloyati, Toshloq tumani "Kelajak" kichik sanoat
zonasida suv inshooti va tarmog'ini qurish ob'yektiga*

ISHCHI LOYIHANI ISHLAB CHIQUISH UCHUN TOPSHIRIQ

Farg'ona- 2021 y.

№	Asosiy ma'lumotlar va talablar ro'yxati	Asosiy ma'lumotlar va talablar
1.	Buyurtmachi	"Suv ta'minoti va oqova suv ob'yektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi" UK Farg'ona viloyati hududiy boshqarmasi
2.	Ishchi loyihani ishlab chiqish uchun asos	O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 2-noyabr kungi 159-son rayosat majlisi bayoni
3.	Qurilish turi	Yangi qurilish
4.	Moliyalashtirish manbasi	O'zb.Res. Moliya vazirligi huzuridagi "Suv ta'minoti va oqova suv tizimini rivojlantirish jamg'armasi"
5.	Buyurtmachi rekviziti	Farg'ona shahar, Burxoniddin Margiloniy kuchasi 143 uy, x/r 20210000500978583001 INN 305987080, OKED 42210, MFO 00494 ATB "Sanoatqurilishbank" Farg'ona filiali
6.	Loyiha bosqichi	Ishchi loyiha
7.	Bosh loyihalash korxonasining nomi	Tanlov savdolari asosida aniqlanadi
8.	Loyiha quvvati	(Loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi)
9.	Loyihalanadigan inshootning asosiy ko'rsatgichlari va ro'yxati	Yangi qurilish: - ichimlik suv tarmog'i, uzunligi 2.0 km (uzunligi va diametri loyihani ishlab chiqishda aniqlanadi)
10.	Texnologik jarayonlar va uskunalarga qo'yiladigan asosiy talablar	Ishchi loyihani ishlab chiqishda quyidagilar hisobga olinsin: -ulanish nuqtasi va tugallanish nuqtasi "Farg'ona suv ta'minoti" MCHJ tomonidan berilgan texnik shartga asosan; - loyixalarda tarmoqlar va inshootlarni gidravlik xisobini bajarish; - suv manbaalaridan chiqish qismiga zamonaviy suv xisoblagichlar (rasxodomer) o'rnatish; - suv saqlash minorasini avtomatik o'chirib yoqish uskunasi bilan jixozlash; - energotejamkor nasos va uskunalarni o'rnatish; - polietilen quvurlarni qo'llash (zavodda ishlab chiqarilgan); - tashqi va ichki elektr ta'minotiga ulash; - ichki yo'l va yo'lakchalarni beton qoplamasi bilan qoplash; -epoksid qoplamali zadvijka va qaytaruvchi klapanlar o'rnatish; - texnologik jarayonlarni markazlashtirilgan tartibda nazorat; qilish, boshqarish va elektr energiya sarfi hisobini yuritishda SCADA tizimiga ulanishi mumkin bo'lgan o'lchov asboblari va jihozlari qo'llanilsin;

№	Asosiy ma'lumotlar va talablar ro'yxati	Asosiy ma'lumotlar va talablar
		- loyixani "Farg'ona suv ta'minoti" MCHJ va boshqa aloqador barcha tashkilotlar bilan kelishish
11.	Inshoot ish rejimi	Doimiy
12.	Tashqi transport aloqalari va ta'minot tizimi	Mavjud tashqi transport aloqalari va ta'minot tizimlaridan foydalanilsin
13.	Atrof-muhit muhofazasiga qo'yiladigan talablar	"Atrof-muhitga ta'sir to'g'risida ariza" loyihisini bajarish (ATTA)
14.	Rekultivatsiya va obodonlashtirishga bo'lgan talab	Loyihada aniqlanadi
15.	Rejalashtirilgan qurilish muddati	2021-2022 yillar
16.	Majmualarni ishga tushirish zaruriyati va ketma-ketligi	Talab etilmaydi
17.	Muhandislik tadqiqotlar ishlab chiqarish uchun talablar	Muhandislik tadqiqotlar ishlab chiqarish uchun talablar
18.	Maxsus qurilish sharoitlari	- Qurilayotgan ob'ektlardagi tuproqlarning hisoblangan seysmikligi va xususiyatlari muhandislik-geologik xulosaga muvofiq. - Loyiha smeta hujjatlarini ishlab chiqishda belgilangan tartibda SHNK 4.02.00-04 ga muvofiq ish haqi va mashinalar ishlashi me'yorlariga;
19.	Loyihalash uchun maxsus shartlar	- Ishchi loyiha amaldagi qonun va qoidalarga muvofiq ishlab chiqilsin: - Qurilishning boshlang'ich narxlari qonunchilikda belgilangan tartibda bugungi kundagi narxlar o'rganib chiqilgan xolda hisoblansin - Ishchi loyiha barcha xulosalar bilan birga to'liqligicha buyurtmachiga bosma shaklda rangli 3 nusxada va elektron shaklda taqdim etilsin.
20.	Hisob-kitoblar varianti	Talab etilmaydi
21.	Fuqaro mudofaasining muhandislik-texnik chora-tadbirlarini ishlab chiqishga qo'yiladigan talablar va favqulodda ogohlantirishlar	Farg'ona viloyati FVB talablariga binoan

«Suv ta'minoti va oqava suv ob'ektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi» UK direktori

Suv ta'minoti va oqava suv ob'ektlari qurilishi bo'yicha injiniring kompaniyasi» UK Farg'ona viloyati xududiy boshqarmasi boshlig'i

«Farg'ona Suv Ta'minoti» MCHJ direktori



[Handwritten signature]



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

Фарғона вилояти

150115 Farg'ona shahri, Al-Farg'oniy 36-uy tel 73)-244-68-81 244-68-82 mail: fergexp@rambler.ru

www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Xagay Aleksandr Andreyevich

Sana:12-01-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 30341

Obyekt nomi «Farg'ona viloyati, Toshloq tumani "Kelajak" kichik sanoat zonasida suv inshooti va tarmog'ini qurish»

Buyurtmachi - "Modren Project Sevice Group" MCHJ

Bosh loyihachi - "Modren Project Sevice Group" MCHJ

Litsenziya 06.02.2019y № AL-000543

Moliyalashtirish manbai - O'zbekiston respublikasi Moliya vazirligi xuzuridagi "Suv ta'minoti va oqava suv tizimini rivojlantrishi jamg'armasi"

Bosh pudratchi - Tender savdolari asosida (agar qaror qabul qiluvchi organ tomonidan belgilangan bo'lsa)

Qurilish turi Qurilish

Murojaat raqami: № 29795

1. Loyihalash uchun asos

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maxkamasining 02.11.2021 yildagi VM -159-sonli qarori.
- 1.2. O'zbekiston Respublikasi "O'zsuvta'minot" AJ boshqaruvi raisi S.Saifnazarov tasdiqlagan, Farg'ona viloyat qurilish boshqarma boshlig'i A.Raxmonov bilan kelishilgan Loyixa topshirig'i.
- 1.3. Farg'ona viloyati Qurilish bosh boshqarmasi tomonidan berilgan 1730-1730227-34792-sonli 06.01.2022 yilda berilgan Arxitektura Rejalashtirish Topshirig'i.
- 1.4. «O'zGASHKLITI» DUK Farg'ona filiali tomonidan 2021 yilda berilgan ob'yektning muxandislik-geologiya xulosasi.
- 1.5. Muhandislik tarmoqlariga ulanishning texnik shartlari, muhandislik tarmoqlarini nazorat qiluvchi va foydalanuvchi manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilgan.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

- 2.1. Loyixa tarkibiga ko'ra elektron yo'nalishda taqdim qilingan loyixa smeta xujjatlari.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

- 3.1. Ishchi loyixaga doir ma'lumotlar.

Qurilish maydoni II-iqlim mintaqasiga tegishli.

Hududning seysmikligi	- 8 ball.
Qurilish maydonining seysmikligi	- 8 ball.
Tuproq toifasi seysmik xususiyatiga ko'ra	- II (ikkinchi).
Standart yuklar:	
A) shamol	- 0,38 kPa (38 kg / m ²)
B) qor	- 0,50 kPa (50 kg / m ²)
Tashqi havoning taxminiy qish harorati	- 14 S

Asosiy texnologik yechimlar - suv inshooti va tarmog'ini qurishda: Polietilen truba Ø110 mm, uzunligi L - 1524.5 metr. Nazorat qudug'lari "KTS" rusumli temir beton xalqalar va "KTSP", "KTSD" rusumli plitalardan iborat. Nazorat qudug'iga tushishga temir narvonlar ko'zda tutilgan. Xo'jalik va ichimlik suvi uchun, suv ta'minoti tarmog'ini qurish ushbu qismida: Tarmog'ining chuqurligi - 1.2 m.

3.2. Shu jumladan qurilishda boshqa ko'zda tutilgan ishlar, zilzila va korroziyaga qarshi choralar batafsil tushuntirish yozuvi, loyixa topshirig'i, taqdim etilgan loyixalarda batafsil ko'rsatilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Muxandislik tizimlari texnik shartlarga va loyixa topshirig'iga muvofiq jixozlangan. (Elektron taqdim etilgan tarmoq muxandisligi albomlarda batafsil ko'rsatilgan).

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. O'zbekiston Respublikasi "O'zsuvta'minot" AJ boshqaruvi raisi S.Saifnazarov tasdiqlagan, Farg'ona viloyat qurilish boshqarma boshlig'i A.Raxmonov bilan kelishilgan Loyixa topshirig'i.

6. Ekspertiza natijalari.

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

6.2. Ishchi loyixa ekspertiza ko'rigiga buyurtmachining texnologik, ichki muxandislik, energiya tejamkorlik va boshqa yechimlari izoxlarsiz taqdim etilgan.

6.3. Ekspertiza jarayonida mahalliy (lokal) ekspert xulosalarining izoxlariga muvofiq ishchi loyixasi ko'rib chiqildi. (Biriktirilgan lokal ekspertiza xulosalaridagi faylda batafsil ko'rsatib o'tilgan).

6.4. Obyektning materiallar qiymati Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan narxlar bayonnomasiga asoslangan ko'rib chiqildi. Buyurtmachi jami xarajati, ish xaqqi 11114,89 sum/chelchas (ijtimoyi sug'urta siz) va pudratchining boshqa xarajatlari 15,39% buyurtmachi xati asosan qabul qilindi.

Buyurtmachi tomonidan quydagi obyekt jami bo'lib 335 177,476 ming so'm taqdim etilgan.

Tekshiruv natijasiga ko'ra quydagi ko'rsatgichlar aniqlandi:

Qurilish qiymati QQS siz	- 258 669,353 ming so'm
QQS 15%	- 38 800,403 ming so'm
Qurilish qiymati QQS bilan	- 297 469,756 ming so'm
Buyurtmachining xarajatlari	- 15 557,817 ming so'm

Jami obyekt qiymati QQS va

buyurtmachi xarajatlari bilan - 313 027,573 ming so'm

Iqtisod qilingan mablag' - 22 149,903 ming so'm

6.5. Kamayish qurilish mashinalarini va mexanizm, transport xarajatlari qiymati sozlash xisobiga amalga oshirildi

6.6. Import qilingan uskunalar va materiallarning narxi ekspertiza tomonidan ko'rib chiqilmagan.

6.7. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 22 yanvardagi 15-sonli qaroriga muvofiq 4-ilo va, II bob 8-band va SHNK 1.03.06-13 da «Davlat ekspertizasiga taqdim etiladigan shaharsozlik hujjatlarining sifati uchun javobgarlik buyurtmachiga (dastlabki ma'lumotlarni loyihalashtirish jarayonida taqdim etilgan dastlabki ma'lumotlarning ishonchliligi bo'yicha) va ishlab chiquvchiga (qabul qilingan loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi.

7. Xulosalar.

7.1. Farg'ona viloyati, Toshloq tumani "Kelajak" kichik sanoat zonasida suv inshooti va tarmog'ini qurish, ishchi loyihasi ekspertiza tekshiruv natijalarini hisobga olgan holda ko'rib chiqib, tasdiqlashga tavsiya etiladi.

7.2. Vazirlar Mahkamasining 11.06.2003 yildagi 261-sonli qarori va SHNK 4.01.16-09 ga muvofiq, tanlov savdolarini o'tkazish uchun ob'yektning qiymati buyurtmachi tomonidan belgilanadi.

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

Bosh mutaxassis: TASHTEMIROVA SHOXISTA MAXAMATJONOVNA

**РАСЧЕТ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТИ
СТРОИТЕЛЬСТВО ВОДОПРОВОДНЫХ СЕТЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ МАЛОЙ
ПРОМЫШЛЕННОЙ ЗОНЫ "КЕЛАЖАК КСЗ" В ТАШЛАККОМ РАЙОНЕ ФЕРГАНСКОЙ
ОБЛАСТИ**

№ п/п	Наименование затрат	Стоимость (сум)
1	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	-
2	Затраты на строительные материалы, изделия и детали с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	-
3	Затраты на МК с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	-
4	Затраты на кабельно проводниковая продукция с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	-
5	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь с учетом заготовительно-складских и транспортных расходов	-
6	Основная заработная плата рабочих строителей	-
	<i>Количество рабочих часов в месяц на 2015 г, час(2026 час на год)</i>	<i>168,830</i>
	<i>Среднегодовая заработная плата рабочих-строителей в расчете на месяц</i>	<i>1 876 527</i>
	<i>Среднечасовая ставка оплаты труда</i>	<i>11 114,89</i>
	<i>Затраты труда рабочих-строителей, чел/час</i>	-
	Отчисление на социальное страхование (12% от основной зар.платы)	-
	Итого прямых затрат	-
7	Прочие затраты и расходы подрядчика 15,39% от суммы прямых затрат	-
	Всего прямых затрат	-
8	Затраты на страхование строительных объектов (0,4 % от страховой сумм	-
9	Коэффициент риска 1,0 (0%)	-
	Прочие затраты и расходы заказчика	-
10	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах	-
11	Н Д С 15%	-
12	ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах С НДС	-
13	Прочие затраты и расходы заказчика	-
14	Итого стоимость в текущих ценах с НДС с затратами заказчика	-

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Сув инжиниринг
#ССЫЛКА!

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ
НВК

ОСНОВАНИЕ:

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E1-1-4-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 [0,3-0,45] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	1,62451	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,54	13,8733154
1.2	002281	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ 0,4 МЗ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИРАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-Ч	37,17	60,3830367
2	E1-2-57-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	4,0613	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	154	625,4402
3	E1-1-13-14	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,5 [0,5-0,63] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	0,10824	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,08	1,6322592
3.2	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	10,34	1,1192016
3.3	002263	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,5 МЗ	МАШ-Ч	33,28	3,6022272
3.4	043113	ЩЕБЕНЬ	МЗ	0,04	0,0043296
4	C310-1005	ВЫВОЗ ЛИШНЕГО ГРУНТА АВТОМОБИЛЕМ НА 5 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1	Т	173,184	
4.1	000163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-Ч	0,0613	10,6161792
5	E1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.187 КзП=1,2	УШИРЕНИЕ ТРАНШЕИ ПОД КОЛОДЦЫ #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100МЗ	0,055	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	184,8	10,164
6	E1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.187 КзП=1,2	ДОРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2 #ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ	100МЗ	1,0824	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	184,8	200,02752
7	E23-1-1-1	УСТРОЙСТВО ОСНОВАНИЯ ПЕСЧАНОГО	10МЗ	10,824	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	10,2	110,4048
7.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,35	3,7884
7.3	045049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	МЗ	11	119,064
8	E1-2-61-1	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРУБОПРОВОДОВ ТРАНШЕИ ГРУНТОМ, С ПОДБИВКОЙ ПАЗУХ ТРУБОПРОВОДА ПЕСКОМ	100МЗ	3,2442	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	287,1117
9	C140-11000	ПЕСОК	МЗ	324,42	
10	E1-1-33-5	ЗАСЫПКА ТРАНШЕИ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ (Л.С.), 2 ГРУППА БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	1000МЗ	1,33683	
10.1	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	4,18	5,5879494
11	E1-2-61-1	ОБРАТНАЯ ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ	100МЗ	1,0824	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,5	95,7924
12	E1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100МЗ	20,30634	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	254,4384402
12.2	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	3,04	61,7312736
12.3	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	247,3312212
ВОСТАНОВЛЕНИЯ ДОРОГИ					
13	E27-4-1-2	УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ, ДРЕСВЫ	100МЗ	0,99112	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	14,4	14,272128
13.2	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,55	1,536236
13.3	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	4,76	4,7177312
13.4	000626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ-Ч	7,08	7,0171296
13.5	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,91	0,9019192
13.6	023469	ВОДА	МЗ	7	6,93784
14	C140-12368	СМЕСЬ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНАЯ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ РАБОТ	МЗ	99,1125	

АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ ПОКРЫТИЯ 7СМ					
15	E27-6-20-3	УСТРОИСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ КРУПНОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБ. ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3	1000М2	0,66075	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33,6	22,2012
15.2	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	1,4	0,92505
15.3	000621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	3,47	2,2928025
15.4	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	10,1	6,673575
15.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0198225
15.6	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,39	0,2576925
15.7	001955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч	2,8	1,8501
15.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,02643
15.9	030135	БИТУМ	Т	0,0108	0,0071361
15.10	032501	ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0062	0,00409665
15.11	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,15	0,0991125
16	E27-6-20-1	УСТРОИСТВО ПОКРЫТИЯ ТОЛЩИНОЙ 4 СМ ИЗ ГОРЯЧИХ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ СМЕСЕЙ ПЛОТНЫХ МЕЛКОЗЕРНИСТЫХ ТИПА АБВ. ПЛОТНОСТЬ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ 2,5-2,9 Т/М3	1000М2	0,66075	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	33,6	22,2012
16.2	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	1,4	0,92505
16.3	000621	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 8 Т	МАШ-Ч	3,47	2,2928025
16.4	000623	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ ГЛАДКИЕ 13 Т	МАШ-Ч	10,1	6,673575
16.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,03	0,0198225
16.6	001135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-Ч	0,39	0,2576925
16.7	001955	УКЛАДЧИКИ АСФАЛЬТОБЕТОНА	МАШ-Ч	2,8	1,8501
16.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,04	0,02643
16.9	030135	БИТУМ	Т	0,0108	0,0071361
16.10	032501	ПОВОККИ ИЗ КВАДРАТНЫХ ЗАГОТОВОК МАССОЙ 1,8 КГ	Т	0,0062	0,00409665
16.11	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,15	0,0991125
16.12	045059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ	Т	96,6	63,82845
17	E27-6-21-1 К=2	ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ИСКЛЮЧАТЬ К НОРМЕ 27-06-020-1 ЗА 2 РАЗА	1000М2	-0,66075	
17.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	0,18	-0,118935
17.2	000464	ГУДРОНАТОРЫ РУЧНЫЕ	МАШ-Ч	0,36	-0,23787
17.3	030135	БИТУМ	Т	0,0028	-0,0018501
17.4	045059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТЫЙ	Т	24,2	-15,99015
НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА					
18	E22-1-21-3	УКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 100 ММ	КМ	1,5245	
18.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	194	295,753
18.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	28,54	43,50923
18.3	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	1,39	2,119055
18.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,52	0,79274
18.5	002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИИ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ	МАШ-Ч	12	18,294
18.6	009219	ВОДА	М3	18	27,441
18.7	031929	ТОЛЬ С КРУПНОЗЕРНИСТОЙ ПОСЫПКОЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАРКИ ТГ-350	М2	0,44	0,67078
19	221-212-1	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ Д=110Х6,6ММ PN8 SDR17	М	1539,745	
20	E22-1-11-3	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	КМ	0,002	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	270	0,54
20.2	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	17,6	0,0352
20.3	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,1	0,0022
20.4	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	16,5	0,033
20.5	001959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	1,39	0,00278
20.6	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	11,17	0,02234
20.7	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,21	0,00042
20.8	002699	ПЕЧИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ СУШКИ СВАРОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕГУЛИРОВАНИЕМ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПРЕДЕЛАХ 80-500 ГР. С ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ-Ч	1,8	0,0036
20.9	002700	УСТАНОВКИ ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИИ ТРУБОПРОВОДОВ, ДАВЛЕНИЕ НАГНЕТАНИЯ НИЗКОЕ 0,1 (1) МПА (КГС/СМ2), ВЫСОКОЕ 10 (100) МПА (КГС/СМ2) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ	МАШ-Ч	12	0,024
20.10	009219	ВОДА	М3	15,7	0,0314
20.11	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,04	0,000080
20.12	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,18	0,00036
20.13	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,65	0,0033
21	C113-161	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОЙ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРОК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 108 ММ ТОЛЩИНА	М	2	

22	E22-3-2-1	УСТАНОВКА ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ОТВОДОВ, КОЛЕН, ПАТРУБКОВ, ПЕРЕХОДОВ	10ШТ	1,2	
22.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	4,14	4,968
22.2	000116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ-Ч	2,6	3,12
22.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,01	0,012
22.4	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,012
23	113-221-110	ОТВОД П/Э 90ГР Д=110 PN6,3	ШТ	6	
24	113-222-110-1	ОТВОД П/Э 135ГР Д=110 PN6,3	ШТ	6	
25	323-110	ВТУЛКА П/Э ПОД ФЛАНЕЦ Д=110 ММ	ШТ	2	
26	2405-11082	БОЛТОВОЕ СОЕДИНЕНИЕ М16Х70 С КОРРОЗИИНО-СТОЙКИМ ТЕРМОДЕФУЗИОННЫМ ЦИНКОВЫМ ПОКРЫТИЕМ МАРКИ СТАЛИ 12Х18Н10Т/1ШТ=0,149КГ, 1Т=6712ШТ/	ШТ	8	
27	E16-2-7-4	УСТАНОВКА ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА РУБОПРОВОДАХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	1 СОЕД	2	
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,46	2,92
27.2	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	0,75	1,5
27.3	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,01	0,02
27.4	035319	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42А	Т	0,00033	0,00066
28	113-ФЛ110-1	ФЛАНЕЦ СВОБОДНЫЙ СТАЛЬНОЙ ДЛЯ ТРУБ ПЭ ДИАМ. 110ММ PN6,3	ШТ	45	
29	E22-3-6-2	УСТАНОВКА ЗАДВИЖЕК ИЛИ КЛАПАНОВ ОБРАТНЫХ ЧУГУННЫХ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	ЗАДВИЖКА	1	
29.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,36	1,36
29.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,03
29.3	030535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРЕССОВАННАЯ)	КГ	0,1	0,1
29.4	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0015	0,0015
30	C1630-67	ЗАДВИЖКИ ЧУГУННЫЕ С ОБРЕЗИНЕННЫМ КЛИНОМ И С НЕ ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ DN-100 ДАВЛЕНИЕ PN-16	ШТ	1	
31	E22-1-11-9	УКЛАДКА ФУТЛЯРОВ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 350 ММ	КМ	0,035	
31.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	615	21,525
31.2	000126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ-Ч	110,28	3,8598
31.3	000270	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА СООРУЖЕНИИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,65	0,05775
31.4	000846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	35,06	1,2271
31.5	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	57,75	2,02125
31.6	001959	УСТАНОВКИ ДЛЯ ПОДОГРЕВА СТЫКОВ	МАШ-Ч	4,99	0,17465
31.7	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	40,75	1,42625
31.8	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,5	0,0175
31.9	009219	ВОДА	М3	194	6,79
31.10	032534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,07	0,00245
31.11	035310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,14	0,0049
31.12	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,23	0,00805
31.13	044897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	5,78	0,2023
31.14	063917	ФЛЮС АН-47	Т	0,09	0,00315
32	C113-201	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ПРЯМОШОВНЫЕ СО СНЯТОМ ФАСКОЙ ДИАМЕТРОМ ОТ 20 ДО 377 ММ ИЗ СТАЛИ МАРК БСТ2КП-БСТ4КП И БСТ2ПС-БСТ4ПС НАРУЖНЫЙ ДИАМЕТР 325 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 5 ММ/ФУТЛЯР/	М	35,14	
33	E22-2-1-9	НАНЕСЕНИЕ НОРМАЛЬНОЙ АНТИКОРРОЗИОННОЙ БИТУМНО-РЕЗИНОВОЙ ИЛИ БИТУМНО-ПОЛИМЕРНОЙ ИЗОЛЯЦИИ НА СТАЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДИАМЕТРОМ ДО 350 ММ	КМ	0,035	
33.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	181	6,335
33.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,33	0,01155
33.3	000846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ-Ч	42,22	1,4777
33.4	000863	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 1000 Л	МАШ-Ч	48,49	1,69715
33.5	001088	МАШИНЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ГРУНТОВКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 600-800 ММ	МАШ-Ч	7,08	0,2478
33.6	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	40,2	1,407
33.7	001961	УСТАНОВКИ ДЛЯ СУШКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ ДО 500 ММ	МАШ-Ч	1,89	0,06615
33.8	031441	ГРУНТОВКА БИТУМНАЯ	Т	0,19	0,00665
33.9	032144	МАСТИКА ПО ПРОЕКТУ	Т	5,11	0,17885
33.10	036008	ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ КРУГЛЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЛИНОЙ 3-6,5 М, ДИАМЕТРОМ 14-24 СМ	М3	0,3	0,0105
33.11	044070	МАТЕРИАЛЫ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЕ РУЛОННЫЕ	М2	1500	52,5
КОЛОДЦЫ Д=1500ММ					
34	E22-4-1-1	УСТРОЙСТВО КРУГЛЫХ КОЛОДЦЕВ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА В ГРУНТАХ СУХИХ	10М3	0,1315	
34.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	88,6	11,6509
34.2	000112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,032875
34.3	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	20,36	2,67734
34.4	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,16	0,02104
34.5	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	7,77	1,021755
34.6	002703	ТРАМБОВКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,32	0,04208

34.7	009219	ВОДА	МЗ	0,0031	0,00040765
34.8	012104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	МЗ	0,1	0,01315
34.9	012699	ЩЕБЕНЬ ИЗ ПРИРОДНОГО КАМНЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ	МЗ	2,26	0,29719
34.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0008	0,0001052
34.11	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	МЗ	0,04	0,00526
35	403-497	ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ КЦП 1-15-2	ШТ	1	
36	403-507	ПЛИТЫ ДНИЩА КЦД1-15-1	ШТ	1	
37	403-486	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-9	ШТ	1	
38	403-485	КОЛЬЦА СТЕНОВЫЕ КЦ 15-6	ШТ	1	
39	E23-4-11-1	УСТАНОВКА ЛЮКА	ШТ	1	
39.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,31	1,31
39.2	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,07	0,07
40	C113-753	ЛЮК ЧУГУННЫЙ ТИПА "Г"/НЕ МЕНЕЕ 100КГ/ С ЛОГОТИПОМ "УЗСУВТАЪМИНОТ"	ШТ	1	
41	E22-3-11-3	УСТАНОВКА ГИДРАНТОВ ПОЖАРНЫХ	ШТ	1	
41.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	1,82	1,82
41.2	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,02	0,02
41.3	002499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03	0,03
41.4	030535	ПРОКЛАДКИ РЕЗИНОВЫЕ (ПЛАСТИКА ТЕХНИЧЕСКАЯ ПРессованная)	КГ	0,06	0,06
41.5	052040	БОЛТЫ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ ДЛЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ РАБОТ, ДИАМЕТРОМ 16 ММ	Т	0,0028	0,0028
42	121-ПЖГИД-1,25	ПОЖАРНЫЕ ГИДРАНТЫ ПГ-0,75	ШТ	1	
43	121-ПОДСГИД-1	ПОДСТАВКА С ФЛАНЦЕМ ПОД ГИДРАНТЫ ЛЮБЫХ РАЗМЕРОВ /УЗБЕКИСТАН/	ШТ	1	
44	121-1,4	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЛЕСТНИЦЫ-СТРЕМЯНКИ L=1,4	ШТ	1	
45	121-СК-1	СКОБА СК-1	ШТ	2	
46	C140-11000	ПЕСОК	МЗ	0,4	
47	C141-9050	АСБЕСТО-ЦЕМЕНТНЫЙ РАСТВОР	МЗ	0,01	
48	C140-12181	РАСТВОР ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ М-100	МЗ	0,04	
49	E11-1-4-5	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБМАЗОЧНОЙ В ОДИН СЛОИ ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	100М2	0,081	
49.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	26,97	2,18457
49.2	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	4,37	0,35397
49.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,18	0,01458
49.4	001908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ-Ч	1,5	0,1215
49.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,02025
49.6	030009	АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30	Т	0,008	0,000648
49.7	030102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,157	0,012717
49.8	030103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0,019	0,001539
50	E11-1-4-5	УСТРОЙСТВО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ ОБМАЗОЧНОЙ В ВТОРОИ СЛОИ ТОЛЩИНОЙ 2 ММ	100М2	0,081	
50.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	26,97	2,18457
50.2	000913	КОТЛЫ БИТУМНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 400 Л	МАШ-Ч	4,37	0,35397
50.3	001522	ПОДЪЕМНИКИ МАЧТОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ 0,5 Т	МАШ-Ч	0,18	0,01458
50.4	001908	ТЕРМОС 100 Л	МАШ-Ч	1,5	0,1215
50.5	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,25	0,02025
50.6	030009	АСБЕСТ ХРИЗОЛИТОВЫЙ МАРКИ К-6-30	Т	0,008	0,000648
50.7	030102	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-90/10	Т	0,157	0,012717
50.8	030103	БИТУМЫ НЕФТЯНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАРКИ БН-70/30	Т	0,019	0,001539