



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

Сирдарё вилояти

Sirdaryo viloyati 120100, Sirdaryo viloyati, Guliston shahri, Hondamir ko'chasi, 7-uy, Tel. +998 67
226-06-61, E-mail: sirdarya_davekspert@mail.ru, www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Gaimov Bo'riboy Xolbayevich

Sana: 25-11-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 77832

Ob'ekt nomi «Oqoltin tumanidagi sug'orish tarmoqlarni tozalash va inshootlarni ta'mirlash 2-bosqich»

Buyurtmachi - Oqoltin tuman irrigasiya bo'limi

Bosh loyihachi - "Guliston Suvloyixa" mas'uliyati cheklangan jamiyati

Litsenziya AI 000894 17-06-2020 yil

Moliyalashtirish manbai - Maxalliy byudjet mablag'lari hisobidan

Bosh pudratchi - tender asosida

Qurilish turi Ta'mirlash tiklash

Murojaat raqami: № 73680

1. Loyihalash uchun asos

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022 yil 10 maydagi PQ-243 sonli qarori

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

Loyiha topshiriqnomasi, "Tushuntirish xati" kitobi, sxema, buyurtmachining buyurtma xati, annotatsiya, nuqson dalolatnomasi, loyiha-smeta xujjatlari, chizmalar

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

"Oqoltin tumanidagi sug'orish tarmoqlarni tozalash va inshootlarini ta'mirlash 2-bosqich" ob'yektining loyihalashtirish ishlari "Guliston Suvloyixa" mas'uliyati cheklangan jamiyati tomonidan, Oqoltin tuman irrigasiya bo'limi tomonidan taqdim etilgan 2022 yildagi loyiha topshiriqnomasi, foydalanuvchi tashkilot tomonidan taqdim etilgan nuqson dalolatnomaga va loyiha qidiruv ishlariga asosan ishlab chiqilgan.

Loyihada Oqoltin tumanidagi sug'orish tarmoqlarni tozalash va inshootlarni ta'mirlash 2-bosqich ishlarini amalga oshirish nazarda tutilgan.

Sug'orish tizimlari. -SHNK 2.06.03-12

Ob'yektda quyidagi ishlar ko'rsatilgan:

O'ng tarmoq-5 kanal uzunligi (PK-0+21 dan PK-83+16 gacha)-8,295 km;

- Ekskavator yordamida tozalash ishlari- 7674 m³, qo'l kuchi yordamida tuproq

ishlari-254 m³;

- Beton kanalni qisman betonlash- 2,8 m;

CHap tarmoq-5 kanal uzunligi (PK-4+00 dan PK-37+32 gacha)-3,332 km;

- Ekskavator yordamida tozalash ishlari- 1626 m³, qo'l kuchi yordamida tuproq ishlari-53,73 m³;
- Beton kanalni qisman betonlash- 1,8 m;
- O'ng tarmoq va CHap tarmoq kanallardagi suv to'suvchi inshoot, suv chiqarish inshoot, suv o'lchash inshootlarini ta'mirlash; (loyixa va nuqson dalolatnomaga asosan)
- Ta'mirlash tiklash ishlarini amalga oshirish muddati-2 oy.

Tayyorlangan loyixa-smeta xujjatlari qidiruv o'lchov ishlari va foydalanuvchi tashkilot tomonidan tasdiqlangan nuqson dalolatnomalarga asosan ishlab chiqilgan.

4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

Bo'ylama va ko'ndalang chizmalar.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

Loyiha topshiriqnomasi, "Tushuntirish xati" kitobi, sxema, "Qurilishni tashkil etish" kitobi, annotatsiya, nuqson dalolatnomasi.

6. Ekspertiza natijalari.

Joriy narxlardagi resurs smetasida quyidagilar hisobga olingan: Ishchi quruvchilar o'rtacha 1kishi/soat ish xaki 12% ijtimoiy sug'urta ajratmasi bilan 15596.16so'm. /2022 yil 3 chorak katologi, Sirdaryo viloyati/ Mashina mexanizmlar mash/soat narxlari Qurilish vazirligining 2022 yil 1 yanvar xolatidagi taqdim etgan ro'yxatiga asosan olingan. Materiallar va jixozlar qiymati QURILISH IQTISODIYOTI INSTITUTI"MCHJ tomonidan ishlab chiqilayotgan joriy narxdagi 2022 yil 3 chorak katalogiga asosan olingan.

Ishchi loyahasiga quyidagi asosiy tuzatishlar va qo'shimchalar kiritildi:

1. Loyixada ko'rsatilgan ish xajmlari smeta xujjatlariga to'g'rilandi.
2. Buyurtmachi tomonidan buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 242 385 451 so'm, qurilish montaj ishlari QQS bilan 219 573 118 so'm taqdim etilgan. Ekspertiza ko'rigi davomida kamchiliklar bartaraf etilgandan so'ng taqdim etilgan boshlang'ich qiymatdan kamaytirilmadi. Pudratchining boshqa xarajatlari 17,27% xisoblangan.
3. Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish va yetkazib berish xarajatlari va u bilan bog'liq xarajatlar shaharsozlik hujjatlari ekspertizasidan o'tkazilmaydi.
4. Smeta hujjatlariga asosan qayta qurish ishlarining yakuniy harajatlari buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqiy (ijro xujjatlari) nazorat natijalari asosida aniqlanadi.
5. Buyurtmachi smeta hujjatlarini tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda tegishli manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim.(sanitariya-epidemiologiya va

yong'inga qarshi nazorat xizmatlari hamda ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish organlari, avtoyo'l boshqarmasi)

6. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2016 yil 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 loyiha qarorlari bo'yicha) yuklatiladi".
7. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan buyurtmachi va pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha shaharsozlik hujjatlari ekspertisasi majburiyatni o'z zimmasiga olmaydi.
8. 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.

"Oqoltin tumanidagi sug'orish tarmoqlarni tozalash va inshootlarni ta'mirlash 2-bosqich" ob'yektida ishlarni amalga oshirish bo'yicha tayyorlangan smeta xujjatlari kelgusida kelishish hamda tasdiqlash uchun buyurtmachining boshqa xarajatlari, qurilish montaj ishlari 15% QQS bilan xisoblanganda cheklangan miqdori 242 385 451 so'mga tavsiya etiladi.

Bunda:

- Qurilish montaj ishlari QQS bilan- 219 573 118 so'mni;
- Qurilish montaj ishlari QQS siz- 190 933 146 so'mni;
- Buyurtmachining boshqa harajatlari- 22 812 333 so'mni tashkil etadi.

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 ga binoan qurilishning narxi tavsiyaviydir. Tavsiya etilgan bahoni qabul qilish qarorini buyurtmachi va pudratchi birgalikda qabul qiladilar (ShNQ4.01.16-09, 6-bob. 6.4 -bandi).

O'zbekiston Respublikasi Shaharsozlik kodeksi 4-bob 23,24,25- moddalari xamda O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 17.09.2021 yildagi №579 - sonli qarorining 1 - ilova 3 - bob 29 bandiga asosan "Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik xujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning xaqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlari bo'yicha buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir".

Bosh mutaxassis: Toshbayev O'ktamjon Abdurayimovich

“Околтин туманидаги сугориш тармоқларни тозалаш ва иншоатларни таъмирлаш 2-босқич” объектига

АННОТАЦИЯ

Асос: Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йил 10 майдаги 243-сон қарори.

I. Мавжуд ҳолат:

Околтин туманидаги ПР-5, ЛР-5 сугориш тармоқларини жами узунлиги 13,0 км бўлиб, 1965-1967 йилларда қурилиб фойдаланишга топширилган.

Сугориш тармоқларини сув ўтказиш қобилияти 4,5-2,5 м³/сек. Ушбу сугориш тармоқлари 9700 гектар қишлоқ хўжалиги экин майдонларини сув билан таъминлайди.

II. Мавжуд муаммо:

Ушбу сугориш тармоқлари узок йиллардан буён эксплуатация қилиниши натижасида туби ҳамда қияликларда лойика тўлиб қолган. Бунинг натижасида сугориш тармоқларида ФИК 0,55 га ва сув ўтказиш қобилияти 3,0-1,5 м³/сек тушиб кетган. Натижада 7600 гектар қишлоқ хўжалиги экин майдонларини сув таъминотида қийинчиликлар юзага келмоқда

III. Таклиф:

Сув таъминотидаги мавжуд муаммоларни бартараф этиш мақсадида 11,0 км сугориш тармоқларини ҳамда 4 дона сув иншоотларини таъмирлаш зарур. Дастлабки ҳисоб-китобларга кўра таъмирлаш қилиш ишларига 272 млн.сўм маблағ талаб этилади.

IV. Кутиладиган натижа:

Околтин туманидаги сугориш тармоқларни тозалаш ва иншоатларни таъмирлаш натижасида фойдали иш коэффиценти 0,75 гача етказилади ва 7600 гектар қишлоқ хўжалиги экин ер майдонларининг сув таъминоти яхшиланиб, ҳосилдорлик ошишига эришилади.

Околтин туман ирригация бўлими
бошлиғи



Г.Хамзаев

Околтин туман ирригация бўлими бош
гидротехниги

У.Маматов

Околтин туман ирригация бўлими
қошидаги махсус хизмат бўлими
бошлиғи

К.Якубов

НУКСОН ДАЛОЛАТНОМАСИ

2022 йил _____

ОКОЛТИН Т

Бизлар ким куйида қўл куйиб имзо чекувчилар Околтин ТИБ бошлиғи Г.Хамзаев, Бош гидротехниги У.Маматов, Бош гидрометр Т.Амирханов, Ф ва ТТЭ мухандиси Ф.Мамадалиев, Гидротехник Б.Номозовлар тузамиз ушбу далолатномани шу ҳақда ким 2022 йилда сув танкислигини олдини олиш мақсадида куйидаги тозалаш ва таъмирлаш-тиклаш ишларини амалга ошириш лозимлигини аниқладик

Т/р	Каналлар номи	жами узунлиги, км	Сув ўтказиш қобилияти, м ³ /сек	Каналнинг таъмирланадиган қисми, км		Бажариладиган иш турлари		Талаб этиладиган дастлабки маблағи, млн сум
				ПК... дан ПК.... гача	узунлиги, км	тупроқ иши, минг м ³	бетон иши, м ³	
1	ПР-5	11	5	ПК00+00 дан ПК80+00 гача	8,0	8,0	15	147,00
2	ЛР-5	3	2,5	ПК0+00 дан ПК30+0 гача	3,0	3,0	7	80,29
2	Жами:	14			11	11	22	227,29

Изоҳ. Бажариладиган иш ҳажмларига лойиха смета ҳужжатларидан кейин аниқлик киритилади.

Околтин ТИБ бошлиғи

Бош гидротехник

Бош гидрометр

Ф ва ТТЭ мухандиси

Гидротехник

Г.Хамзаев

У.Маматов

Т.Амирханов

Ф.Мамадалиев

Б.Номозов



Бизлар ким куйида кўл куйиб имзо чекувчилар Околотин ТНБ бошлиги Г.Хамзаев, Бош гидротехник У.Маматов, Бош гидромметр Т.Амирханов, Ф ва ГТГ мухандиси Ф.Мамадалиев, Гидротехник Б.Номозовлар тузамиз ушбу далолатномани шу ҳақда ким 2022 йилда сув таъкислитини олдими олиш мақсадида куйидаги тозалаш ва таъмирлаш-тиклаш ишларини амалга ошириш лозимлигини аниқлади

Тр	Объектлар номи	Таъмирланадиган иппошт		Бақариладиган иш турлари			Бақариладиган иш турлари									Сумма, м	ЛР-0,8	Сумма, м	Кўпер	Жами	Сумма, м																	
		Пақети	сон, дон	турок	иши қул	Сумма, м	Бетон	иши м3	Сумма, м	ГС	ГС	ГС	ГС	ГС	ГС							ГС	ГС	ГС	Жами, Г	ТН	сон	Сумма, м	ли сўм	ли сўм	ли сўм	ли сўм	ли сўм	ли сўм	ли сўм			
1	ИР-5	сў	21+33	1	62	0,62	8,5	1,3												1	1,0			7,5														9,40
ишоот		63+74	1	53	0,53	5,8	0,9			1										1				7,5		3,0												11,90
сў чўиш		53+04	1	46	0,46	6,0	0,9																	7,5		3,0												
2	ИР-5	Жами	20+52	1	161	1,61	20,3	3,045	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	3	3	22,5	10	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33,155
ишоот		Жами		1	32	0,32	4,9	0,7												1				7,5	5	1	3,0											11,56
2	Туман бўйича жами			4	193	1,93	25,2	3,78	1	0	0	0	0	1	1	1	1	4	4	30	15	3	9	30	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44,71

Изоҳ: Бақариладиган иш хажмларини лойиха смета ҳужжатларидан кейин

Околотин ТНБ бошлиги

Бош гидротехник

Бош гидромметр

Ф ва ГТГ мухандиси

Гидротехник

Г.Хамзаев

У.Маматов

Т.Амирханов

Ф.Мамадалиев

Б.Номозов



“ТАСДИҚЛАЙМАН”
Қуйи Сирдарё ирригация тизимлари
хавза бошқармаси бошлиғининг
биринчи ўринбосари


Ў.Хайтов
 “ ” 2022 й.

ЛОЙИХА ТОПШИРИҚНОМАСИ

ишчи лойихани ишлаб чиқиш: “Околтин туманидаги суғориш тармоқларни тозалаш ва иншоотларни таъмирлаш 2-босқич”.

№	Асосий маълумотлар номи ва талаблар	Асосий маълумотлар таркиби ва талаблар
1	Буюртмачи	Околтин туман ирригация бўлими Околтин тумани, Мевазор кўчаси 1-уй тел: 67-236-35-06; ШХР 100022860242067042402170003 Х/р. 23402000300100001010 МБХККМ МФО 00014, ИНН 201122919
2	Лойихалаштириш учун асос	Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йил 10 майдаги 243 сон қарори
3	Қурилиш тури	Таъмирлаш-тиклаш
4	Молиялаштириш манбаи	Маҳаллий бюджет
5	Лойиханинг тахминий қиймати	Лойиха смета ҳужжатлари ишлаб чиқиб, аниқлик киритилади.
6	Лойиха ташкилотининг номи	Танлов асосида
7	Хавфсизлик ва меҳнат гигиенаси бўйича талаблар	Талаб қилинади
8	Буюртмачи томонидан бериладиган дастлабки маълумотларнинг таркиби	ШНК 1.03.01-16 1-иловасига биноан буюртмачининг дастлабки лойиха олди ҳужжатлари тўлиқ тақдим этилади.
9	Смета ҳужжатларини тайёрлаш усулига қўйиладиган талаблар	Объектнинг нархи мавжуд нархларда ресурс усулида аниқланади
10	Лойихалаштирилаётган объектнинг таркиби	1) Тозалаш ва таъмирлаш ишлари: Унг тармок-5 каналини 8,0 км; Чап тармок-5 каналини 3,0 км; Жами 11 км. 2. Таъмирлаш ишлари: Унг тармок-5 каналида 3 дона Чап тарок-5 каналда 1 дона Жами 4 дона гидротехник иншоотларни таъмирлаш ишлари.

11	Фуқаро муҳофазаси ва фавқулодда вазиятларнинг олдини олиш бўйича муҳандислик-техник чора-тадбирларни ишлаб чиқиш талаблари	Талаб қилинмайди
12	Ёнғин хавфсизлиги бўлимининг ишлаб чиқаришга қўйиладиган талаблар	Амалдаги норматив ҳужжатлар талабларига мувофиқ
13	Курилишни фойдаланишга топширишнинг вақти (йил)	2022 йил
14	Лойиҳалашда муҳандислик тадқиқотларини ва илмий-тадқиқотлар дала-кидирув ишларида олиб боришга қўйиладиган талаблар	1. Каналлар ўзанини тозалаш ишларида топо-геодезия кидирув ишлари талаб қилинади. 2. Талаб қилинмайди. Иншоотларни таъмирлаш ишлари “Нуқсон далолатнома” асосида олиб борилсин.
15	Эксплуатация ташкилоти	Сардоба туман ирригация бўлими
16	Қўшимчаталаблар	Лойиҳа-смета ҳужжатларини буюртмачига ШНК1.03.01-16 2.9-бандига мувофиқ 3-нусхада ва электрон 1 нусхада тақдим қилиш
17	Таъмирлаш-тиклаш ишлари ташкиллаштириш лойиҳасини ишлаб чиқиш	Талаб этилади

Буюртмачи:

Оқолтин тумани ирригация бўлими бошлиғи



Г.Хамзаев

Келишилди:

Қуйи Сирдарё ирригация тизимлари хавза бошқармаси Ирригация тизимлари ва суғориш тармоқларидан бўлими бошлиғи

Ғ.Абдукаримов

Оқолтин туман ирригация бўлими бош гидротехник

У.Маматов

Оқолтин туман ирригация бўлими қошидаги махсус хизмат бошлиғи

К.Якубов

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: РП ОКОЛТИН ТУМАНИДАГИ СУГОРИШ ТАРМОКЛАРНИ ТОЗАЛИШ ВА ИНШОАТЛАРНИ
ТАЪМИРЛАШ 2-боскич

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1
МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА УНГ ТАРМОК-5 Про-ю-8295м

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
1	Е1-3-1-13 ШНК.ДОП.6	ОЧИСТКА КАНАЛОВ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65/0,5-0,8/ М3 ПРИ ОБЪЕМЕ ОЧИСТКИ НА 1 М КАНАЛА ДО 3 М3 В ГРУНТАХ ГРУППЫ:1	100М3	55,27879	
1.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,54	250,9657066
1.2	002259	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 0,65 М3	МАШ-Ч	4,54	250,9657066
2	Е1-3-1-14 ШНК.ДОП.6	ОЧИСТКА КАНАЛОВ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65/0,5-0,8/ М3 ПРИ ОБЪЕМЕ ОЧИСТКИ НА 1 М КАНАЛА ДО 3 М3 В ГРУНТАХ ГРУППЫ:2	100М3	21,45879	
2.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,31	113,9461749
2.2	002259	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 0,65 М3	МАШ-Ч	5,31	113,9461749
3	Е1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.187 КзП=1,2	РАЗРАБОТКА 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 МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М3	2,5365	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	184,8	468,7452
4	Е1-1-106-8	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ ,РЕКУЛИЦИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ/	1000М3	2,5365	
4.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,05	12,809325
4.2	000247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	5,05	12,809325
МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН					
5	Е1-2-65-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ОТБОЙНЫМИ МОЛОТКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 4Р /РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО БЕТОНА/	100М3	0,028	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	406	11,368
5.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	58	1,624
5.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	58	1,624
5.4	001158	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	232	6,496
6	Е42-1-12-2	УКЛАДКА БЕТОНА ПРИ УВЛАЖНЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ ВОДОЙ ,В-15 /М-200/ F-150 W-6	100М3	0,028	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	370	10,36
6.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	20,1	0,5628
6.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	51,2	1,4336
6.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,64	0,04592
6.5	000783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	4,4	0,1232
6.6	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	12,8	0,3584
6.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,26	0,03528
6.8	006322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	2,856
6.9	009219	ВОДА	М3	104	2,912
6.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0035	0,000098
6.11	032129	МАСТИКА ТИОКОЛОВАЯ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ КБ-0,5	КГ	150	4,2
6.12	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,51	0,01428
7	С310-1002	ПЕРЕВОЗКА ВОДЫ АВТОМОБИЛЕМ НА 2 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1/СТ-ТЬ ВОДЫ УЧТЕНА В ПЕРЕВОЗКЕ/	Т	2,912	
7.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,0351	0,1022112
7.2	001643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ-Ч	0,0351	0,1022112

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	490,4732
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	380,0102177
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	C207-135	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	12,809325
4	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	1,4336
5	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	1,624
6	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,04592
7	C202-1243	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	0,1232
8	C233-802	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	6,496
9		АВТОЦИСТЕРНА	МАШ-Ч	0,1022112
10	C206-233	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 0,65 МЗ	МАШ-Ч	364,9118815
11	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,3584
12	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,03528
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
13		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	МЗ	2,856
14		ВОДА	МЗ	2,912
15		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000098
16		МАСТИКА ТИОКОЛОВАЯ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ КБ-0,5	КГ	4,2
17		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	МЗ	0,01428

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: РП ОКОЛТИН ТУМАНИДАГИ СУГОРИШ ТАРМОКЛАРНИ ТОЗАЛИШ ВА ИНШОАТЛАРНИ
ТАЪМИРЛАШ 2-боскич

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 2
МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ЧАП ТАРМОК-5 Про-ю-1800м

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
1	Е1-3-1-13 ШНК.ДОП.6	ОЧИСТКА КАНАЛОВ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65/0,5-0,8/ М3 ПРИ ОБЪЕМЕ ОЧИСТКИ НА 1 М КАНАЛА ДО 3 М3 В ГРУНТАХ ГРУППЫ:1	100М3	11,70956	
1.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,54	53,1614024
1.2	002259	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 0,65 М3	МАШ-Ч	4,54	53,1614024
2	Е1-3-1-14 ШНК.ДОП.6	ОЧИСТКА КАНАЛОВ ОДНОКОВШОВЫМИ ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,65/0,5-0,8/ М3 ПРИ ОБЪЕМЕ ОЧИСТКИ НА 1 М КАНАЛА ДО 3 М3 В ГРУНТАХ ГРУППЫ:2	100М3	4,54556	
2.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,31	24,1369236
2.2	002259	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 0,65 М3	МАШ-Ч	5,31	24,1369236
3	Е1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.187 КзП=1,2	РАЗРАБОТКА 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 МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М3	0,5373	
3.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	184,8	99,29304
4	Е1-1-106-8	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ ,РЕКУЛИЦИВАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ/	1000М3	0,5373	
4.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,05	2,713365
4.2	000247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	5,05	2,713365
МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН					
5	Е1-2-65-1	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ОТБОЙНЫМИ МОЛОТКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 4Р /РАЗБОРКА СУЩЕСТВУЮЩЕГО БЕТОНА/	100М3	0,018	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	406	7,308
5.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	58	1,044
5.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	58	1,044
5.4	001158	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	232	4,176
6	Е42-1-12-2	УКЛАДКА БЕТОНА ПРИ УВЛАЖНЕНИИ ПОВЕРХНОСТИ ВОДОЙ ,В-15 /М-200/ F-150 W-6	100М3	0,018	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	370	6,66
6.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	20,1	0,3618
6.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	51,2	0,9216
6.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	1,64	0,02952
6.5	000783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	4,4	0,0792
6.6	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	12,8	0,2304
6.7	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,26	0,02268
6.8	006322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	102	1,836
6.9	009219	ВОДА	М3	104	1,872
6.10	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,0035	0,000063
6.11	032129	МАСТИКА ТИОКОЛОВАЯ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ КБ-0,5	КГ	150	2,7
6.12	036053	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,51	0,00918
7	С310-1002	ПЕРЕВОЗКА ВОДЫ АВТОМОБИЛЕМ НА 2 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1/СТ-ТЬ ВОДЫ УЧТЕНА В ПЕРЕВОЗКЕ/	Т	1,872	
7.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,0351	0,0657072
7.2	001643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ-Ч	0,0351	0,0657072

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ				
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ				
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	113,26104
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	81,4831982
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
3	C207-135	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,713365
4	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	0,9216
5	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	1,044
6	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,02952
7	C202-1243	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	0,0792
8	C233-802	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ ПРИ РАБОТЕ ОТ СТАЦИОНАРНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ	МАШ-Ч	4,176
9		АВТОЦИСТЕРНА	МАШ-Ч	0,0657072
10	C206-233	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 0,65 М3	МАШ-Ч	77,298326
11	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,2304
12	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	0,02268
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ				
13		БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	1,836
14		ВОДА	М3	1,872
15		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,000063
16		МАСТИКА ТИОКОЛОВАЯ СТРОИТЕЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ КБ-0,5	КГ	2,7
17		ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 25 ММ III СОРТА	М3	0,00918

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: РП ОКОЛТИН ТУМАНИДАГИ СУГОРИШ ТАРМОКЛАРНИ ТОЗАЛИШ ВА ИНШОАТЛАРНИ
ТАЪМИРЛАШ 2-боскич

ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 3
РЕМОНТ СООРУЖЕНИЙ В ОКОЛТЫНСКОМ РАЙОНЕ НА КАНАЛАХ УНГ ТАРМОК, ЧАП ТАРМОК

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД.ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	Е1-1-6-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ В КОТЛОВАНАХ ОБЪЕМОМ ДО 500 М3, ЭКСКАВАТОРАМИ С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,4 (0,35-0,45) М3, ГРУППА ГРУНТОВ: 2	1000М3	0,114	
1.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	43,66	4,97724
1.2	002262	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 М3	МАШ-Ч	43,66	4,97724
2	Е1-2-57-2 Т.Ч.01 П.3.187 КзП=1,2	РАЗРАБОТКА 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 МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ	100М3	0,06	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	184,8	11,088
3	Е1-1-31-2 Т.Ч.01 П.3.31 КзМ=1,06 Т.Ч.01 П.3.76 КзМ=0,85	РАЗРАБОТКА ГРУНТА С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ В ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ И НАСЫПЬ #РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЭКСКАВАТОРАМИ И БУЛЬДОЗЕРАМИ ПРИ РАБОТЕ: НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ #ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ БУЛЬДОЗЕРАМИ РАНЕЕ РАЗРЫХЛЕННЫХ ГРУНТОВ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ВЗОРВАННОЙ СКАЛЬНОЙ ПОРОДЫ, СЫПУЧИХ БАРХАННЫХ И ДЮННЫХ ПЕСКОВ	1000М3	0,04	
3.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,911	0,39644
3.2	000259	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	9,911	0,39644
4	Е1-2-61-2	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100М3	0,09	
4.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	97,2	8,748
5	Е1-2-5-1	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПНЕВМАТИЧЕСКИМИ ТРАМБОВКАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 1, 2	100М3	0,09	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	12,53	1,1277
5.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	3,04	0,2736
5.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	3,04	0,2736
5.4	001866	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	12,18	1,0962
6	Е1-2-2-3	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КУЛАЧКОВЫМИ КАТКАМИ 8 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 20 СМ/НАСЫПИ/	1000М3	0,031	
6.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	22,76	0,70556
6.2	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	19,39	0,60109
6.3	000613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-Ч	6,74	0,20894
6.4	001835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	3,37	0,10447
7	Е1-2-2-6	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-002-3	1000М3	0,031	
7.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,67	0,02077
7.2	000613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-Ч	1,34	0,04154
7.3	001835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,67	0,02077
МОНОЛИТНЫЙ БЕТОН					
8	Е37-4-1-1	УСТРОЙСТВО ПЛИТНЫХ ОСНОВАНИЙ ,ОБЛИЦОВКА НЕ БЪЕФА В-15	100М3	0,02	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	218	4,36
8.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,3	0,386

8.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	11,4	0,228
8.4	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	5,34	0,1068
8.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,48	0,0096
8.6	000783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	9,2	0,184
8.7	001199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	21,36	0,4272
8.8	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	2,85	0,057
8.9	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,44	0,0288
8.10	006322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	2,03
8.11	012104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,69	0,0138
8.12	023469	ВОДА	М3	20	0,4
8.13	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,005	0,0001
8.14	032202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,0053	0,000106
8.15	036062	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ IV СОРТА	М3	0,2	0,004
8.16	044629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	5,32	0,1064
8.17	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	18,7	0,374
9	Е37-4-1-2	УСТРОЙСТВО ОТКОСОВ ,ОБЛИЦОВКА НБ БЪЕФА В-15	100М3	0,0346	
9.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	488	16,8848
9.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	24,71	0,854966
9.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	19,32	0,668472
9.4	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	7,54	0,260884
9.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,71	0,024566
9.6	000783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	9,5	0,3287
9.7	001199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	30,16	1,043536
9.8	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	4,83	0,167118
9.9	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,13	0,073698
9.10	006322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	3,5119
9.11	012104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	2,47	0,085462
9.12	023469	ВОДА	М3	71	2,4566
9.13	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,004	0,0001384
9.14	032202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,009	0,0003114
9.15	036062	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ IV СОРТА	М3	0,16	0,005536
9.16	044629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	24	0,8304
9.17	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	31,3	1,08298
10	Е37-4-1-1	УСТРОЙСТВО ПЛИТНЫХ ОСНОВАНИЙ ,ОБЛИЦОВКА ФИК РУСЛА В-15	100М3	0,02	
10.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	218	4,36
10.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,3	0,386
10.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	11,4	0,228
10.4	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	5,34	0,1068
10.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,48	0,0096
10.6	000783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	9,2	0,184
10.7	001199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	21,36	0,4272
10.8	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	2,85	0,057
10.9	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,44	0,0288
10.10	006322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	2,03
10.11	012104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,69	0,0138
10.12	023469	ВОДА	М3	20	0,4
10.13	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,005	0,0001
10.14	032202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,0053	0,000106

10.15	036062	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ IV СОРТА	М3	0,2	0,004
10.16	044629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	5,32	0,1064
10.17	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	18,7	0,374
11	Е37-4-1-2	УСТРОЙСТВО ОТКОСОВ ,ОБЛИЦОВКА ФИК РУСЛА В-15	100М3	0,0518	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	488	25,2784
11.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	24,71	1,279978
11.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	19,32	1,000776
11.4	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	7,54	0,390572
11.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,71	0,036778
11.6	000783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	9,5	0,4921
11.7	001199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	30,16	1,562288
11.8	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	4,83	0,250194
11.9	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,13	0,110334
11.10	006322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	5,2577
11.11	012104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	2,47	0,127946
11.12	023469	ВОДА	М3	71	3,6778
11.13	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,004	0,0002072
11.14	032202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,009	0,0004662
11.15	036062	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ IV СОРТА	М3	0,16	0,008288
11.16	044629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	24	1,2432
11.17	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	31,3	1,62134
12	Е37-4-1-2	УСТРОЙСТВО ОТКОСОВ ,ГИДРОПОСТ В ОТКОСЕ В-15	100М3	0,048	
12.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	488	23,424
12.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	24,71	1,18608
12.3	000404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	19,32	0,92736
12.4	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	7,54	0,36192
12.5	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	0,71	0,03408
12.6	000783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	9,5	0,456
12.7	001199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	30,16	1,44768
12.8	002349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	4,83	0,23184
12.9	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	2,13	0,10224
12.10	006322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	4,872
12.11	012104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	2,47	0,11856
12.12	023469	ВОДА	М3	71	3,408
12.13	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,004	0,000192
12.14	032202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,009	0,000432
12.15	036062	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ IV СОРТА	М3	0,16	0,00768
12.16	044629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	24	1,152
12.17	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	31,3	1,5024
13	Е37-4-1-4	УСТРОЙСТВО ВХОДНЫХ И ВЫХОДНЫХ ОГОЛОВКОВ	100М3	0,04	
13.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	659	26,36
13.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	72,53	2,9012
13.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	7,67	0,3068
13.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	10,79	0,4316
13.5	000783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	21,7	0,868
13.6	001199	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	19,29	0,7716
13.7	001760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	11,39	0,4556
13.8	002509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	32,37	1,2948
13.9	006322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	101,5	4,06

13.10	012104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	2,47	0,0988
13.11	023469	ВОДА	М3	77,2	3,088
13.12	030322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,297	0,01188
13.13	030407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,143	0,00572
13.14	032202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,069	0,00276
13.15	033734	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 1,0 ММ	Т	1,74	0,0696
13.16	036025	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,11	0,0044
13.17	036031	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	6,95	0,278
13.18	036061	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ III СОРТА	М3	11,1	0,444
13.19	041268	ДЕТАЛИ АНКЕРНЫЕ	Т	0,334	0,01336
13.20	044109	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	Т	1,745	0,0698
13.21	044629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	6,04	0,2416
13.22	051619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	59	2,36
14	С310-1002	ПЕРЕВОЗКА ВОДЫ АВТОМОБИЛЕМ НА 2 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1/СТ-ТЬ ВОДЫ УЧТЕНА В ПЕРЕВОЗКЕ/	Т	13,815	
14.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,0351	0,4849065
14.2	001643	АВТОЦИСТЕРНА	МАШ-Ч	0,0351	0,4849065
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ					
15	Ц22-2-40-1 ШНК4.17.00-05 П.5.1#К=0,3	ЗАТВОР ПЛОСКИЙ ГАБАРИТНЫЙ СКОЛЬЗЯЩИЙ И КОЛЕСНЫЙ, МАССА: ДО 1 Т#(ЗАТВОРЫ ПЛОСКИЕ ГАБАРИТНЫЕ) ,ГС 0,65Х1 С ПОДЪЕМНИКОМ/РАМА/ #ПРИ ДЕМОНТАЖЕ ОБОРУДОВАНИЯ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ В ЛОМ	Т	0,12336	
15.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	48,3	5,958288
15.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	10,206	1,25901216
15.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,276	0,03404736
15.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	9,645	1,1898072
15.5	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,237	0,02923632
15.6	001803	ТЕЛЕЖКИ МОНТАЖНЫЕ ПЕРЕГОННЫЕ ОТКРЫТОГО СПОСОБА РАБОТ	МАШ-Ч	0,705	0,0869688
15.7	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,217	0,27348912
15.8	002381	ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕР, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1000М3/ЧАС	М-Ч АС	0,048	0,00592128
15.9	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,285	0,0351576
15.10	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,255	0,0314568
16	Ц22-2-40-1	ЗАТВОР ПЛОСКИЙ ГАБАРИТНЫЙ СКОЛЬЗЯЩИЙ И КОЛЕСНЫЙ, МАССА: ДО 1 Т#(ЗАТВОРЫ ПЛОСКИЕ ГАБАРИТНЫЕ) ,ГС 0,65Х1 С ПОДЪЕМНИКОМ/РАМА/	Т	0,12336	
16.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	161	19,86096
16.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	34,02	4,1967072
16.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 М3/МИН	МАШ-Ч	0,92	0,1134912
16.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	32,15	3,966024
16.5	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,79	0,0974544
16.6	001803	ТЕЛЕЖКИ МОНТАЖНЫЕ ПЕРЕГОННЫЕ ОТКРЫТОГО СПОСОБА РАБОТ	МАШ-Ч	2,35	0,289896
16.7	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	7,39	0,9116304
16.8	002381	ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕР, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1000М3/ЧАС	М-Ч АС	0,16	0,0197376
16.9	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,95	0,117192
16.10	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,85	0,104856
16.11	030225	ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	КГ	0,06	0,0074016
16.12	031691	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ П-9	КГ	0,08	0,0098688
16.13	033501	СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ПОЛОСОВОЙ, ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ СТАЛЬ МАРКИ СТ6СП	Т	0,0013	0,000160368
16.14	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,61	0,0752496

16.15	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0057	0,000703152
16.16	041029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,03	0,0037008
16.17	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,088	0,01085568
17	СП7МСНЖ- SUVUCR/	ЗАТВОР ГС120Х250 С ПОДЪЕМНИКОМ	ШТ	0,12336	
18	Т	ВОЗВРАТ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ НА МЕТАЛЛОМ 100%	ТН	0,12336	
19	Ц22-2-40-1 ШНК4.17.00-05 П.5.1#К=0,3	ЗАТВОР ПЛОСКИЙ ГАБАРИТНЫЙ СКОЛЬЗЯЩИЙ И КОЛЕСНЫЙ, МАССА: ДО 1 Т#(ЗАТВОРЫ ПЛОСКИЕ ГАБАРИТНЫЕ) ,ГС 0,8Х1,5 С ПОДЪЕМНИКОМ/РАМА/ #ПРИ ДЕМОНТАЖЕ ОБОРУДОВАНИЯ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ В ЛОМ	Т	0,17969	
19.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	48,3	8,679027
19.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	10,206	1,83391614
19.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,276	0,04959444
19.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	9,645	1,73311005
19.5	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,237	0,04258653
19.6	001803	ТЕЛЕЖКИ МОНТАЖНЫЕ ПЕРЕГОННЫЕ ОТКРЫТОГО СПОСОБА РАБОТ	МАШ-Ч	0,705	0,12668145
19.7	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,217	0,39837273
19.8	002381	ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕР, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1000МЗ/ЧАС	М-Ч АС	0,048	0,00862512
19.9	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,285	0,05121165
19.10	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,255	0,04582095
20	Ц22-2-40-1	ЗАТВОР ПЛОСКИЙ ГАБАРИТНЫЙ СКОЛЬЗЯЩИЙ И КОЛЕСНЫЙ, МАССА: ДО 1 Т#(ЗАТВОРЫ ПЛОСКИЕ ГАБАРИТНЫЕ) ,ГС 0,8Х1,5 С ПОДЪЕМНИКОМ/РАМА/	Т	0,17969	
20.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	161	28,93009
20.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	34,02	6,1130538
20.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,92	0,1653148
20.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	32,15	5,7770335
20.5	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,79	0,1419551
20.6	001803	ТЕЛЕЖКИ МОНТАЖНЫЕ ПЕРЕГОННЫЕ ОТКРЫТОГО СПОСОБА РАБОТ	МАШ-Ч	2,35	0,4222715
20.7	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	7,39	1,3279091
20.8	002381	ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕР, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1000МЗ/ЧАС	М-Ч АС	0,16	0,0287504
20.9	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,95	0,1707055
20.10	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,85	0,1527365
20.11	030225	ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	КГ	0,06	0,0107814
20.12	031691	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ П-9	КГ	0,08	0,0143752
20.13	033501	СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ПОЛОСОВОЙ, ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ СТАЛЬ МАРКИ СТ6СП	Т	0,0013	0,000233597
20.14	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,61	0,1096109
20.15	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0057	0,001024233
20.16	041029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,03	0,0053907
20.17	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,088	0,01581272
21	СП7МСНЖ- SUVUCR/	ЗАТВОР ГС 0,8Х1,5 С ПОДЪЕМНИКОМ	ШТ	0,17969	
22	Т	ВОЗВРАТ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ НА МЕТАЛЛОМ 100%	ТН	0,17969	
23	Ц22-2-40-1 ШНК4.17.00-05 П.5.1#К=0,3	ЗАТВОР ПЛОСКИЙ ГАБАРИТНЫЙ СКОЛЬЗЯЩИЙ И КОЛЕСНЫЙ, МАССА: ДО 1 Т#(ЗАТВОРЫ ПЛОСКИЕ ГАБАРИТНЫЕ) ,ГС 1,1Х2,0 С ПОДЪЕМНИКОМ/РАМА/ #ПРИ ДЕМОНТАЖЕ ОБОРУДОВАНИЯ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ В ЛОМ	Т	0,23072	
23.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	48,3	11,143776
23.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	10,206	2,35472832
23.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,276	0,06367872
23.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	9,645	2,2252944
23.5	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,237	0,05468064

23.6	001803	ТЕЛЕЖКИ МОНТАЖНЫЕ ПЕРЕГОННЫЕ ОТКРЫТОГО СПОСОБА РАБОТ	МАШ-Ч	0,705	0,1626576
23.7	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,217	0,51150624
23.8	002381	ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕР, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1000МЗ/ЧАС	М-Ч АС	0,048	0,01107456
23.9	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,285	0,0657552
23.10	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,255	0,0588336
24	Ц22-2-40-1	ЗАТВОР ПЛОСКИЙ ГАБАРИТНЫЙ СКОЛЬЗЯЩИЙ И КОЛЕСНЫЙ, МАССА: ДО 1 Т#(ЗАТВОРЫ ПЛОСКИЕ ГАБАРИТНЫЕ) ,ГС 1,1Х2,0 С ПОДЪЕМНИКОМ/РАМА/	Т	0,23072	
24.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	161	37,14592
24.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	34,02	7,8490944
24.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,92	0,2122624
24.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	32,15	7,417648
24.5	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,79	0,1822688
24.6	001803	ТЕЛЕЖКИ МОНТАЖНЫЕ ПЕРЕГОННЫЕ ОТКРЫТОГО СПОСОБА РАБОТ	МАШ-Ч	2,35	0,542192
24.7	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	7,39	1,7050208
24.8	002381	ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕР, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1000МЗ/ЧАС	М-Ч АС	0,16	0,0369152
24.9	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,95	0,219184
24.10	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,85	0,196112
24.11	030225	ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	КГ	0,06	0,0138432
24.12	031691	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ П-9	КГ	0,08	0,0184576
24.13	033501	СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ПОЛОСОВОЙ, ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ СТАЛЬ МАРКИ СТ6СП	Т	0,0013	0,000299936
24.14	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,61	0,1407392
24.15	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0057	0,001315104
24.16	041029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,03	0,0069216
24.17	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,088	0,02030336
25	СП9МСНУ-SUVUCR/	ЗАТВОР ГС 1,1Х2,0 С ПОДЪЕМНИКОМ	ШТ	0,23072	
26	Т	ВОЗВРАТ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ НА МЕТАЛЛОМ 100%	ТН	0,23072	
27	Ц22-2-40-1 ШНК4.17.00-05 П.5.1#К=0,3	ЗАТВОР ПЛОСКИЙ ГАБАРИТНЫЙ СКОЛЬЗЯЩИЙ И КОЛЕСНЫЙ, МАССА: ДО 1 Т#(ЗАТВОРЫ ПЛОСКИЕ ГАБАРИТНЫЕ) ,ГС 1,3Х2,5 С ПОДЪЕМНИКОМ/РАМА/ #ПРИ ДЕМОНТАЖЕ ОБОРУДОВАНИЯ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ И МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ В ЛОМ	Т	0,3171	
27.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	48,3	15,31593
27.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	10,206	3,2363226
27.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,276	0,0875196
27.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	9,645	3,0584295
27.5	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,237	0,0751527
27.6	001803	ТЕЛЕЖКИ МОНТАЖНЫЕ ПЕРЕГОННЫЕ ОТКРЫТОГО СПОСОБА РАБОТ	МАШ-Ч	0,705	0,2235555
27.7	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	2,217	0,7030107
27.8	002381	ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕР, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1000МЗ/ЧАС	М-Ч АС	0,048	0,0152208
27.9	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,285	0,0903735
27.10	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,255	0,0808605
28	Ц22-2-40-1	ЗАТВОР ПЛОСКИЙ ГАБАРИТНЫЙ СКОЛЬЗЯЩИЙ И КОЛЕСНЫЙ, МАССА: ДО 1 Т#(ЗАТВОРЫ ПЛОСКИЕ ГАБАРИТНЫЕ) ,ГС 1,3Х2,5 С ПОДЪЕМНИКОМ/РАМА/	Т	0,3171	
28.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	161	51,0531
28.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	34,02	10,787742
28.3	000660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	0,92	0,291732
28.4	000762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	32,15	10,194765
28.5	001147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,79	0,250509

28.6	001803	ТЕЛЕЖКИ МОНТАЖНЫЕ ПЕРЕГОННЫЕ ОТКРЫТОГО СПОСОБА РАБОТ	МАШ-Ч	2,35	0,745185
28.7	002016	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	7,39	2,343369
28.8	002381	ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕР, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1000МЗ/ЧАС	М-Ч АС	0,16	0,050736
28.9	002510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	0,95	0,301245
28.10	002577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,85	0,269535
28.11	030225	ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	КГ	0,06	0,019026
28.12	031691	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ П-9	КГ	0,08	0,025368
28.13	033501	СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ПОЛОСОВОЙ, ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ СТАЛЬ МАРКИ СТ6СП	Т	0,0013	0,00041223
28.14	034241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,61	0,193431
28.15	035318	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	Т	0,0057	0,00180747
28.16	041029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,03	0,009513
28.17	045077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,088	0,0279048
29	СП11МСНЖ-SUVUCR	ЗАТВОР ГС 1,3Х2,5 С ПОДЪЕМНИКОМ	ШТ	0,3171	
30	Т	ВОЗВРАТ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ НА МЕТАЛЛОМ 100%	ТН	0,3171	
31	T/SHOP.UZEZ.UZ/	РЕЙКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ	4	
ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ					
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ					
1		ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	299,717991	
2		ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	51,48331712	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
3	C207-149	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,60109	
4	C207-150	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,39644	
5	C211-1301	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ-Ч	3,052608	
6	C212-701	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-Ч	0,25048	
7	C205-102	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ-Ч	2,82501652	
8	C202-1141	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-Ч	36,10833565	
9	C202-1243	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	2,5128	
10	C233-301	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,87384349	
11	C233-804	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	5,679504	
12		АВТОЦИСТЕРНА	МАШ-Ч	0,4849065	
13		ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	0,4556	
14	C225-1000	ТЕЛЕЖКИ МОНТАЖНЫЕ ПЕРЕГОННЫЕ ОТКРЫТОГО СПОСОБА РАБОТ	МАШ-Ч	2,59940785	
15	C201-312	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	0,12524	
16	C233-1100	ТРАМБОВКИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-Ч	1,0962	
17	C204-502	УСТАНОВКИ ДЛЯ СВАРКИ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ (ПОСТОЯННОГО ТОКА)	МАШ-Ч	8,17430809	
18	C206-246	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,4 МЗ	МАШ-Ч	4,97724	
19	C204-102	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ-Ч	0,763152	
20	C233-1420	ЭЛЕКТРОКАЛОРИФЕР, ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 1000МЗ/ЧАС	М-Ч АС	0,17698096	
21	C240-1	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-Ч	1,638672	
22	C240-2	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-Ч	1,05082445	
23	C204-504	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-Ч	0,94021135	
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ					

24	T	ВОЗВРАТ МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ НА МЕТАЛЛОМ 100%	ТН	0,85087
25	T/SHOP.UZEZ.UZ/	РЕЙКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ	ШТ	4
26	C140-6322	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В15 /М-200/ ФРАКЦИИ 5-20 ММ	М3	21,7616
27	C140-12104	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ТЯЖЕЛЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА: 100	М3	0,458368
28		ВОДА	М3	13,4304
29		ШЛИФОВАЛЬНАЯ БУМАГА	КГ	0,0510522
30	C1610-1146	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,01188
31		ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,0064576
32	C111-328	КЛЕЙ РЕЗИНОВЫЙ П-9	КГ	0,0680696
33	C111-585	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	T	0,0041816
34	C111-985	СОРТОВОЙ И ФАСОННЫЙ ГОРЯЧЕКАТАНЫЙ ПРОКАТ ИЗ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ОБЫКНОВЕННОГО КАЧЕСТВА ПОЛОСОВОЙ, ТОЛЩИНОЙ 10-75 ММ ПРИ ШИРИНЕ 100-200 ММ СТАЛЬ МАРКИ СТ6СП	T	0,001106131
35	C1610-1007	СТАЛЬ ОЦИНКОВАННАЯ ЛИСТОВАЯ ТОЛЩИНА ЛИСТА 1,0 ММ	T	0,0696
36	C111-324	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,5190307
37	C111-1521	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 5 ММ Э42	T	0,004849959
38	C112-25	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 40-75 ММ III СОРТА	М3	0,0044
39	C112-31	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. БРУСЬЯ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 150 ММ И БОЛЕЕ I СОРТА	М3	0,278
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	0,444
41	C112-62	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД. ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ IV СОРТА	М3	0,029504
42		РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,0255261
43		ДЕТАЛИ АНКЕРНЫЕ	T	0,01336
44	C124-9180	ДЕТАЛИ ЗАКЛАДНЫЕ И НАКЛАДНЫЕ	T	0,0698
45	C1610-1082	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10М2	3,68
46		ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,07487656
47	C1620-2001	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	7,31472
ОБОРУДОВАНИЕ				
48	СП5МСНJ-SUVUCR/	ЗАТВОР ГС120Х250 С ПОДЪЕМНИКОМ	ШТ	0,12336
49	СП7МСНJ-SUVUCR/	ЗАТВОР ГС 0,8Х1,5 С ПОДЪЕМНИКОМ	ШТ	0,17969
50	СП9МСНJ-SUVUCR/	ЗАТВОР ГС 1,1Х2,0 С ПОДЪЕМНИКОМ	ШТ	0,23072
51	СП11МСНJ-SUVUCR	ЗАТВОР ГС 1,3Х2,5 С ПОДЪЕМНИКОМ	ШТ	0,3171

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ ПРОГНОЗНАЯ СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА
ОБЪЕКТА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

**РП "ОКОЛТИН ТУМАНИДАГИ СУГОРИШ ТАРМОКЛАРНИ ТОЗАЛИШ ВА
ИНШОАТЛАРНИ ТАЪМИРЛАШ 2-босқич".**

СОСТАВЛЕН В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

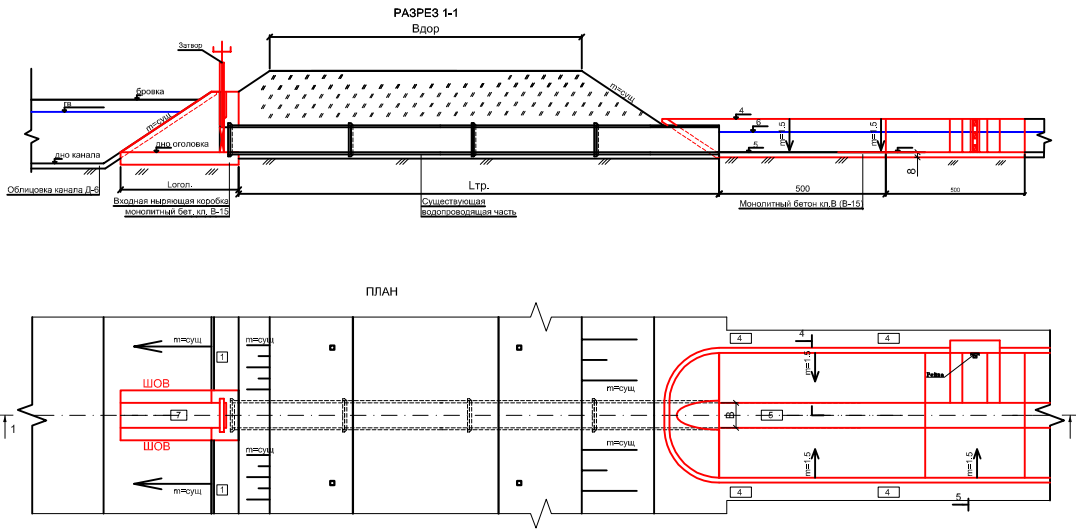
№№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	Цена (тыс.сум)
1	2	3
1	ЗАТРАТЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ, МЕБЕЛЬ И ИНВЕНТАРЬ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	22 143,337
2	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	20 593,454
3	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	14 090,386
4	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	102 843,295
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ХАРАКТЕРА	5 886,161
6	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ПОДРЯДЧИКА 17,27%	24 767,476
7	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ НА ВРЕМЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТОВ	609,037
8	ЗАТРАТЫ ДЛЯ УЧЕТА КОЭФФИЦИЕНТ РИСКА, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ИСХОДЯ ИЗ ПРОГНОЗИРУЕМОГО ИНДЕКСА РОСТА ЦЕН В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	0,000
9	ИТОГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ДОГОВОРНЫХ ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ	190 933,146
10	НДС 15%	28 639,972
11	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ПОДРЯДЧИКА	219 573,118
12	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА	22 812,333
	Лойиха Кидирув Ишлари (ПИР)	21 300,000
	Давлат экспертизаси (КМИ дан 0,1% от п11 с НДС)	1 035,000
	"Шаффоф курилиш" харажатлари (0,05% от п9 без НДС)	95,467
	Курилиш соҳасида назорат инспекциясига ажратма (ГАСН) от СМР 0,2% (ДАКН)	381,866
13	ВСЕГО СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ С НДС И ПРОЧИМИ ЗАТРАТАМИ ЗАКАЗЧИКА	242 385,451

ЗАКАЗЧИК



ИСПОЛНИТЕЛЬ





Ведомость объемов работ по сооружениям.							
№ п/п	Наименование работ	Единица	канал УНГ тармок-5				Итого
			21х33	53х74	53х94	20х52	
1	Земельные работы						
1.1.	Выемка	м³	30	30	30	30	120
1.2.	Насыпь и обратная засыпка	м³	10	10	10	10	40
2	Монолитный бетон						
2.1.	Облицовка НБ быста		1,54	1,54	1,19	1,19	5,46
	дно	м/м²	3 / 0,50	3 / 0,5	3 / 0,50	3 / 0,50	2,00
	откос	м/м²	3 / 1,04	3 / 1,04	3 / 0,69	3 / 0,69	3,46
2.2.	Облицовка фиб. русла		1,66	1,66	1,84	1,84	7,38
	дно	м/м²	5 / 0,50	5 / 0,50	5 / 0,5	5 / 0,5	2,00
	откос	м/м²	5 / 1,15	5 / 1,15	5 / 1,44	5 / 1,44	5,18
2.3.	Гидроизоляция в оплосе		1,2	1,2	1,2	1,2	4,80
2.4.	Ремонт оголовка	м²	1	1	1	1	4,00
	Итого						21,44
3	Металлоконструкции						
3.1.	Затвор ГС 0,55х1,0		0	0	123,36	0	123,36
3.1.1.	Затвор (шит)	шт/м	0	0	19,32	0	19,32
3.1.2.	Рама	шт/м	0	0	72,36	0	72,36
3.1.3.	подземник	шт/м	0	0	31,68	0	31,68
3.2.	Затвор ГС 0,8х1,5		0	0	0	179,69	179,69
3.2.1.	Затвор (шит)	шт/м	0	0	0	1	54,57
3.2.2.	Рама	шт/м	0	0	0	1	90,95
3.2.3.	подземник	шт/м	0	0	0	1	34,17
3.3.	Затвор ГС 1,1х2,0		0	230,72	0	0	230,72
3.3.1.	Затвор (шит)	шт/м	0	1	19,54	0	19,54
3.3.2.	Рама	шт/м	0	1	109,9	0	109,9
3.3.3.	подземник	шт/м	0	1	61,18	0	61,18
3.4.	Затвор ГС 1,3х2,5		317,1	0	0	0	317,1
3.4.1.	Затвор (шит)	шт/м	1	96,3	0	0	96,3
3.4.2.	Рама	шт/м	1	169,5	0	0	169,5
3.4.3.	подземник	шт/м	1	60,3	0	0	60,3
4	Прочие работы						
4.1.	Гидрометрическая рейка	шт	1	1	1	1	4

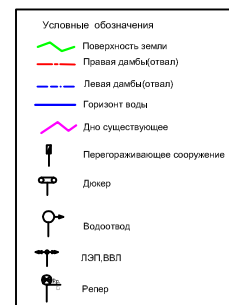
Примечание:
 1. Размеры даны на чертеже в см.
 2. Бетон приготавливать на сульфатостойком портландцементе.
 3. Точки реконструкции сооружений приняты в соответствии с дефектным актом представленным Заказчиком

Р.У. ООО Гулистан-Сувлойиха		Р.П. "Окоптин туманидаги сугориш тармоқларни тозалаш ва иншоотларни таъмирлаш 2-босқич".		
ГИП	Жалиев С.И.		Ремонт водовыпусков	2022 г.
Проектиров.				Масштаб
Съемку прозв.	Элибоев Д.		Разрезы. План. Ведомость объемов работ.	Листов
Вычертил	Мукумова И.			Лист
				в. г.

Ведомость подсчета объемов работ канала Унг тармок-5					
Пикет		Расстояние	Выемка (очистка)		
проектный	полевой		Площадь, м²	Средняя площадь, м²	Объем, м³
0+21	0+21		0,00		
		40		0,00	0,00
0+61	0+61		0,00		
		10		0,38	3,80
0+71	0+71		0,76		
		129		0,63	81,27
2+00	2+00		0,50		
		200		0,82	163,00
4+00	4+00		1,13		
		200		1,07	213,00
6+00	6+00		1,00		
		200		1,05	210,00
8+00	8+00		1,10		
		200		1,01	202,00
10+00	10+00		0,92		
		200		0,97	194,00
12+00	12+00		1,02		
		200		1,01	202,00
14+00	14+00		1,00		
		200		1,05	209,00
16+00	16+00		1,09		
		200		0,87	173,00
18+00	18+00		0,64		
		200		0,87	173,00
20+00	20+00		1,09		
		112		1,10	122,64
21+12	21+12		1,10		
		19		1,10	20,90
21+31	21+31		1,10		
		69		0,87	59,69
22+00	22+00		0,63		
		200		0,80	159,00
24+00	24+00		0,96		
		200		0,91	182,00
26+00	26+00		0,86		
		200		0,86	171,00
28+00	28+00		0,85		
		200		1,03	205,00
30+00	30+00		1,20		
		200		1,05	209,00
32+00	32+00		0,89		
		200		0,93	186,00
34+00	34+00		0,97		
		200		1,07	214,00
36+00	36+00		1,17		
		200		1,10	219,00
38+00	38+00		1,02		
		200		0,97	193,00
40+00	40+00		0,91		
		125		0,83	103,13

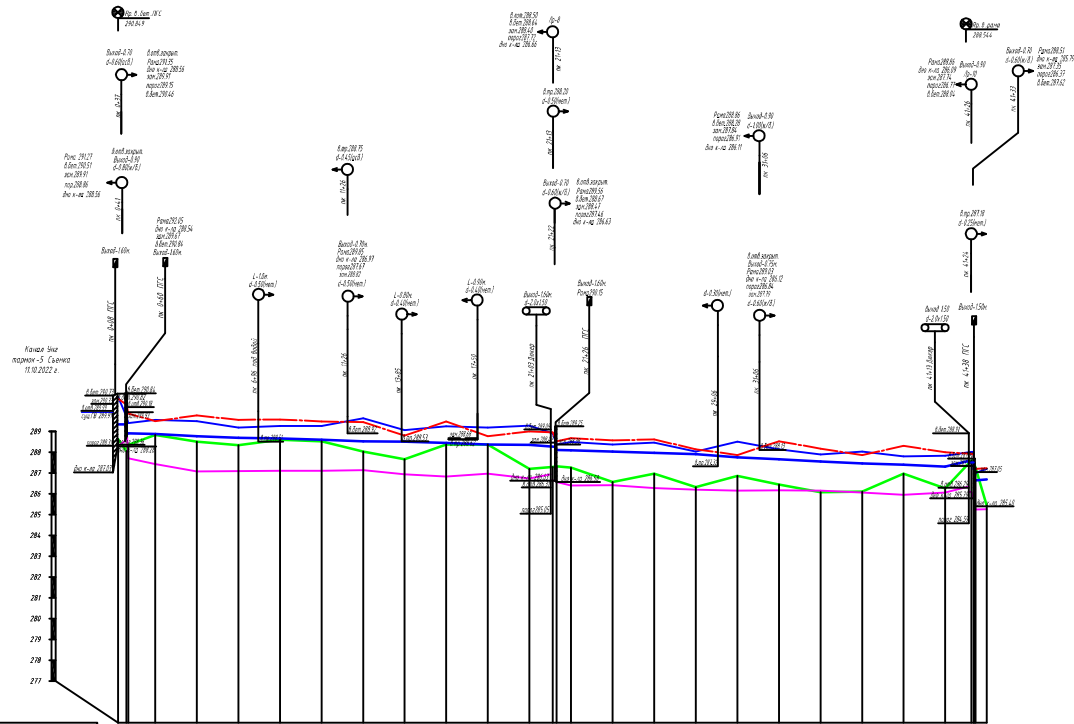
41+25	41+25	15	0,74	0,67	10,05
41+40	41+40	5	0,60	0,55	2,73
41+45	41+45	55	0,49	0,84	45,93
42+00	42+00	200	1,18	1,17	234,00
44+00	44+00	200	1,16	1,09	218,00
46+00	46+00	200	1,02	0,99	197,00
48+00	48+00	200	0,95	1,07	214,00
50+00	50+00	200	1,19	1,04	208,00
52+00	52+00	200	0,89	1,01	202,00
54+00	54+00	200	1,13	1,09	217,00
56+00	56+00	200	1,04	0,83	165,00
58+00	58+00	200	0,61	0,83	166,00
60+00	60+00	167	1,05	1,12	187,04
61+67	61+67	33	1,19	1,18	38,94
62+00	62+00	28	1,17	0,93	26,04
62+28	62+28	172	0,69	0,68	116,96
64+00	64+00	200	0,67	0,77	153,00
66+00	66+00	200	0,86	0,80	160,00
68+00	68+00	200	0,74	0,87	174,00
70+00	70+00	200	1,00	1,00	200,00
72+00	72+00	200	1,00	1,05	210,00
74+00	74+00	200	1,10	1,08	216,00
76+00	76+00	200	1,06	1,06	212,00
78+00	78+00	200	1,06	0,96	192,00
80+00	80+00	200	0,86	0,94	188,00
82+00	82+00	90	1,02	1,01	90,90
82+90	82+90	26	1,00	0,56	14,43
83+16	83+16		0,11		
Всего	8295				7927,4

Таблица объемов работ по каналу "Унг тармок-5"			
№ П/П	Наименование работ	ЕД.ИЗМ	кол-во
1	Унг тармок	км	8,295
Земляные работы			
1.1	Очистка сечения	м3	7 927,4
Бетонные работы			
1.3	Ремонт бетонной облицовки канала	м3	2,8

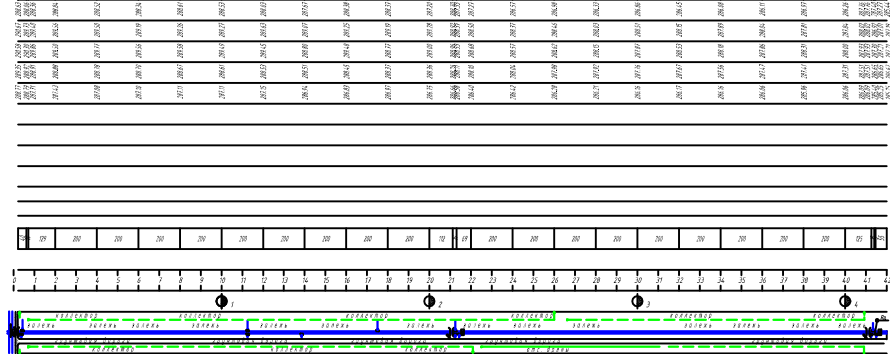


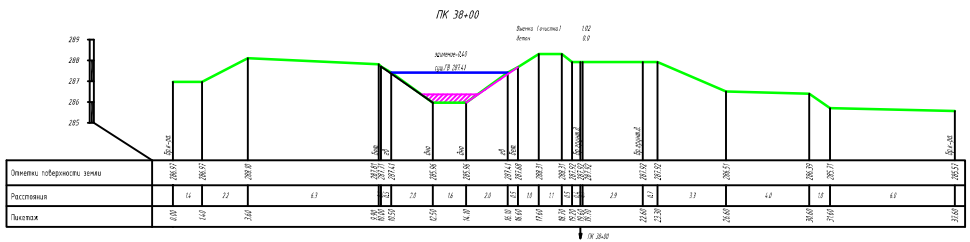
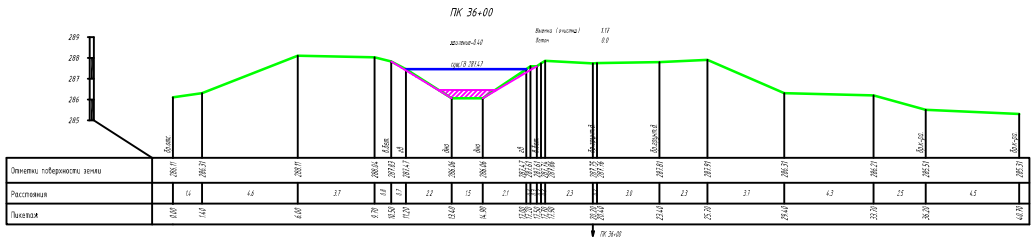
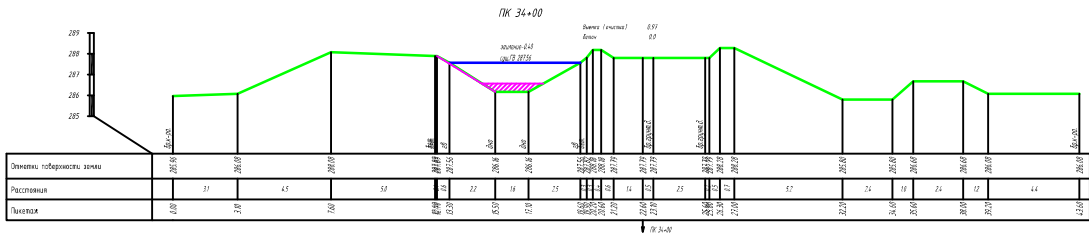
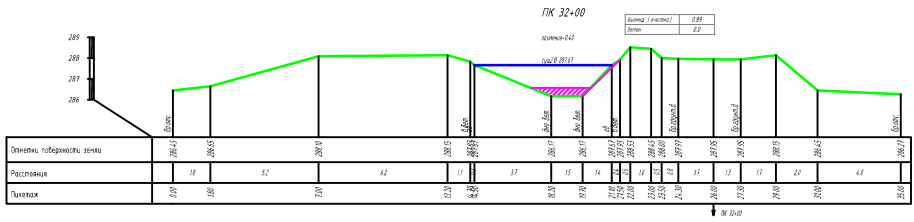
- Примечания :
- Продольный профиль коллектора составлен по материалам топографической съемки выполненной в 2022 году.
 - Разработку откосов канала от пк 42+00 до пк 83+16 производить с двух сторон .
 - В местах пересечения канала с коммуникациями (ЛЭП, газопровод, дамба, канал) работы производить в присутствии представителей соответствующих организаций .
 - В районе существующих сооружений (мостов , автодуков) работы производить вручную .
 - Размеры на чертеже даны в м .

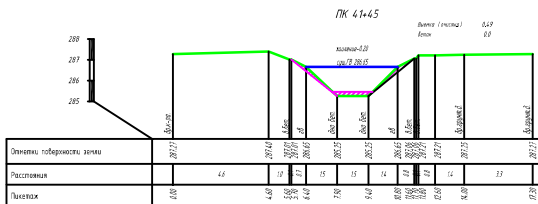
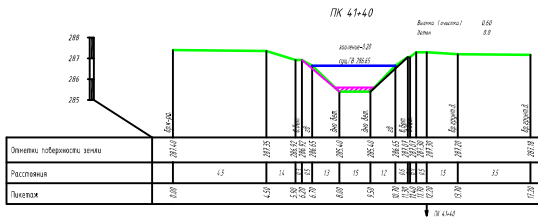
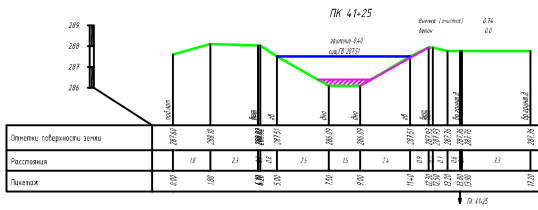
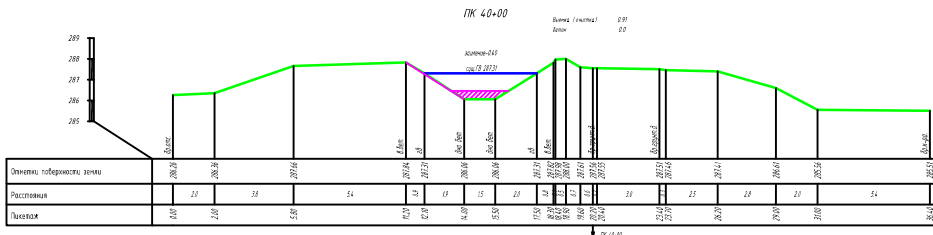
Р.Уз. ООО Гулистан-Сувлойиха		Р.П. "Оқолтин тумандаги сугарии тармоқларни тозалаш ва иншоотларни таъмирлаш 2-босқич".		
ГИП	Жалев С.И.	Акалтинский район	2022 г.	
Проектиров.			Масштаб	Листов
Съемку прозв.	Элибоев	Продольный профиль канала Унг тармок-5 с ПК 0+21 по ПК 83+16	в. 1:200	Лист
Вычертил	Ахмедов		г. 1:100	



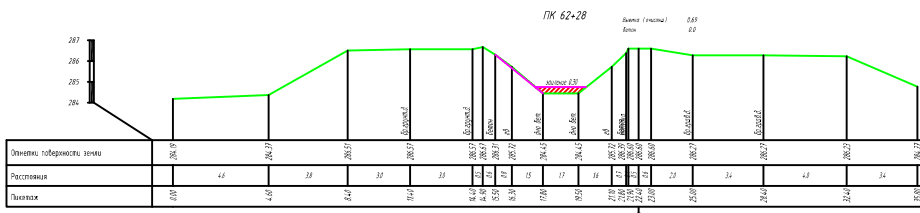
Информация об объекте	
Целевое назначение:	наименование
	вид объекта
	вид назначения
Техническая информация:	дата
	проектировщик
	исполнитель
	исполнитель работ
Разделение:	лист
	лист
Лист:	номер
	дата
Контур:	полный
	проектный
Подпись:	



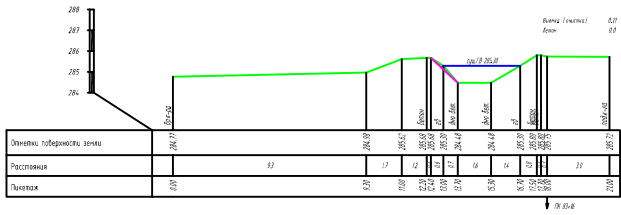




Р.Уз. ООО Гулистан-Сувлойиха		Р.П. "Оқоптин туманидаги суғориш тармоқлари тозалаш ва иншоотлари таъмирлаш 2-босқич".		
ГИП	Жаляев С.И.	Акалтинский район		2022 г.
Проектиров.		Поперечные профиля канала Унг тармок-5		Масштаб
Съемку прозв.	Элибоев	с ПК 0+21 по ПК 42+00		Листов
Вычертил	Ахмедов			Лист
				а. 1:200 г. 1:100

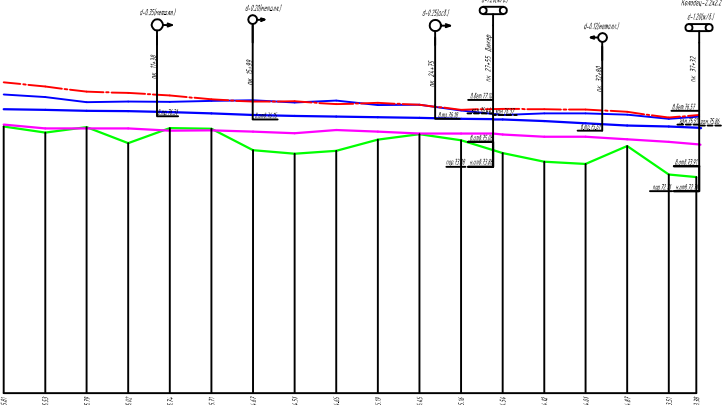


пол.ПК 83+16 за Декерон



№ ПП	Наименование работ	ЕД.ИЗМ	кол-во
1	Чап тармок	м	3 332
Земляные работы			
1.1	Очистка сечения	м3	1 679
Бетонные работы			
1.2	Ремонт бетонной облицовки канала	м3	1,80

проектный	полевой	Расстояние	Выемка (очистка)		
			Площадь, м²	Средняя площадь, м²	Объем, м³
4+00	4+00		0,26		
		200		0,31	62,00
6+00	6+00		0,36		
		200		0,31	62,00
8+00	8+00		0,26		
		200		0,27	53,00
10+00	10+00		0,27		
		200		0,66	132,00
12+00	12+00		1,05		
		200		0,77	154,00
14+00	14+00		0,49		
		200		0,55	109,00
16+00	16+00		0,60		
		200		0,60	119,00
18+00	18+00		0,59		
		200		0,54	107,00
20+00	20+00		0,48		
		200		0,53	106,00
22+00	22+00		0,58		
		200		0,54	108,00
24+00	24+00		0,50		
		200		0,54	108,00
26+00	26+00		0,58		
		200		0,49	97,00
28+00	28+00		0,39		
		200		0,46	91,00
30+00	30+00		0,52		
		200		0,51	102,00
32+00	32+00		0,50		
		200		0,47	94,00
34+00	34+00		0,44		
		200		0,50	100,00
36+00	36+00		0,56		
		132		0,57	74,58
37+32	37+32		0,57		
Всего		3332			1679



Канал ЛР-5
Сдана 13.02.2022 г.

Объект	Канал ЛР-5
Масштаб	1:2000
Дата	13.02.2022
Инженер	Э.И.Боев
Проверил	М.У.Мухомедов
Специалист	М.У.Мухомедов
Инженер-проектировщик	М.У.Мухомедов
Инженер-надзор	М.У.Мухомедов
Инженер-исполнитель	М.У.Мухомедов
Инженер-сметчик	М.У.Мухомедов
Инженер-экономист	М.У.Мухомедов
Инженер-архитектор	М.У.Мухомедов
Инженер-конструктор	М.У.Мухомедов
Инженер-технолог	М.У.Мухомедов
Инженер-физико-математических наук	М.У.Мухомедов
Инженер-химико-технологических наук	М.У.Мухомедов
Инженер-биологических наук	М.У.Мухомедов
Инженер-технических наук	М.У.Мухомедов
Инженер-экономических наук	М.У.Мухомедов
Инженер-педагогических наук	М.У.Мухомедов
Инженер-юридических наук	М.У.Мухомедов
Инженер-исторических наук	М.У.Мухомедов
Инженер-философских наук	М.У.Мухомедов
Инженер-лингвистических наук	М.У.Мухомедов
Инженер-филологических наук	М.У.Мухомедов
Инженер-физико-математических наук	М.У.Мухомедов
Инженер-химико-технологических наук	М.У.Мухомедов
Инженер-биологических наук	М.У.Мухомедов
Инженер-технических наук	М.У.Мухомедов
Инженер-экономических наук	М.У.Мухомедов
Инженер-педагогических наук	М.У.Мухомедов
Инженер-юридических наук	М.У.Мухомедов
Инженер-исторических наук	М.У.Мухомедов
Инженер-философских наук	М.У.Мухомедов
Инженер-лингвистических наук	М.У.Мухомедов
Инженер-филологических наук	М.У.Мухомедов

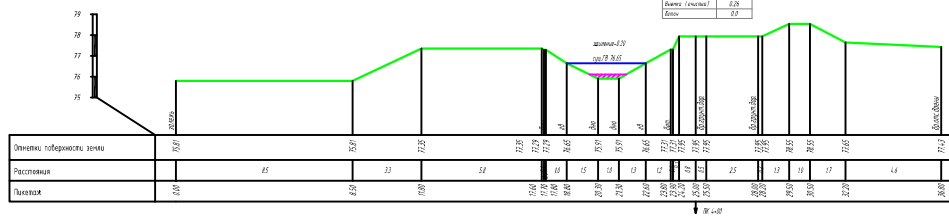
Посадка:
 С пк 28+00 по пк 30+00 лесопосадка на бровке слева
 С пк 30+00 по пк 32+00 лесопосадка на бровке слева
 С пк 32+00 по пк 34+00 посадка слева -18шт.(-0,10 -0,20)
 С пк 34+00 по пк 36+00 посадка слева 7шт.(-0,10)

- Примечания:
- Продольный профиль коллектора составлен по материалам топографической съемки выполненной в 2022 году.
 - Разработку откосов канала от пк 4+00 до пк 37+32 производить с двух сторон.
 - В местах пересечения канала с коммуникациями (ЛЭП, газопровод, кабель, связь) работы производить в присутствии представителей соответствующих организаций.
 - В районе существующих сооружений (мостов, виадуктов) работы производить вручную.
 - Размеры на чертеже даны в м.

Р.У. ООО Гулистан-Сувлойиха		Р.П. "Окюптин туманидаги суғориш тармокларни тозалаш ва иншоотларни таъмирлаш 2-босқич".	
ГИП	Жалиев С.И.	Акалтынский район	2022 г.
Проектиров.		Продольный профиль канала Чап тармок-5 с ПК 4+00 по ПК 37+32	Масштаб в. 1:200 г. 1:20000
Съемку провиз.	Элибоев Д.		Листов
Вычертил	Мукумова И.		Лист

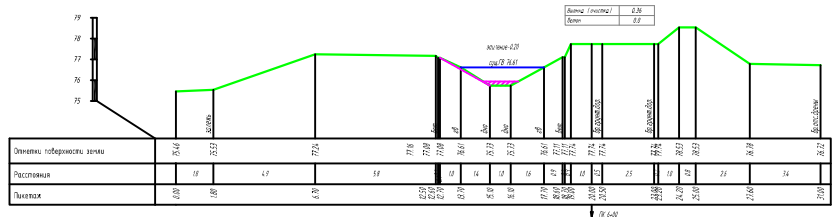
ПК 4+00

Высота (расход)	0,30
Водоот	0,2



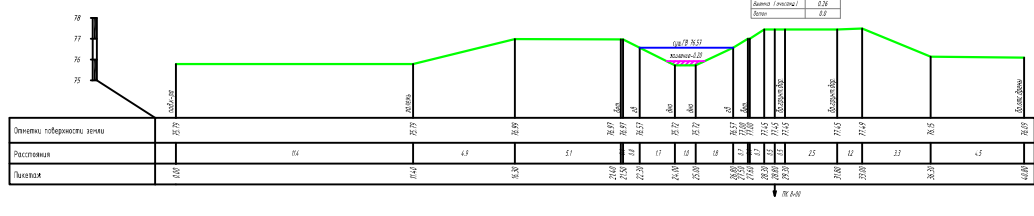
ПК 6+00

Высота (расход)	0,30
Водоот	0,2



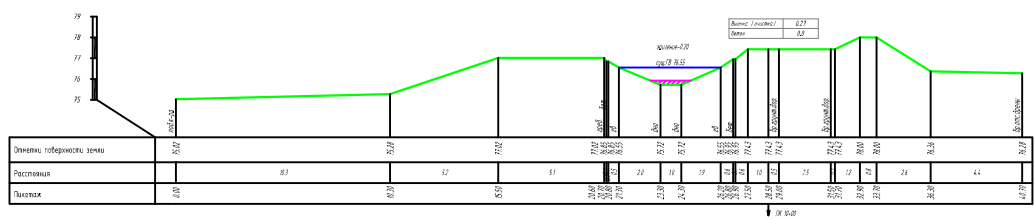
ПК 8+00

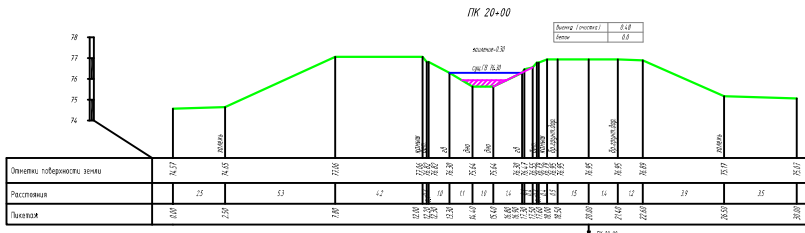
Высота (расход)	0,30
Водоот	0,2



ПК 10+00

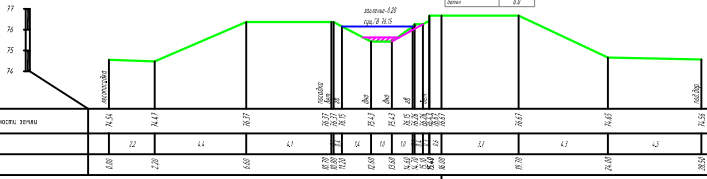
Высота (расход)	0,30
Водоот	0,2

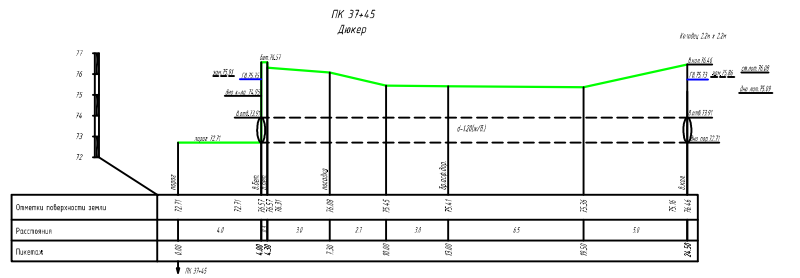
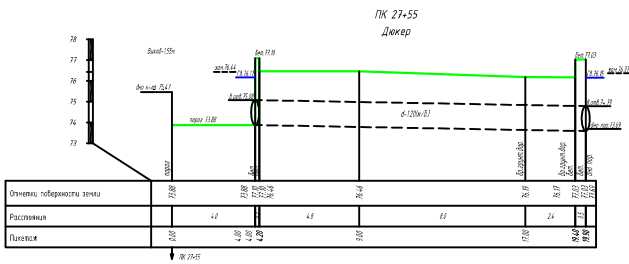
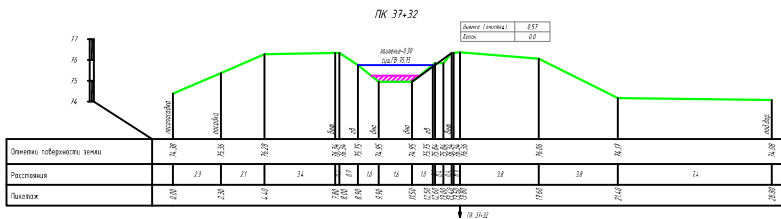
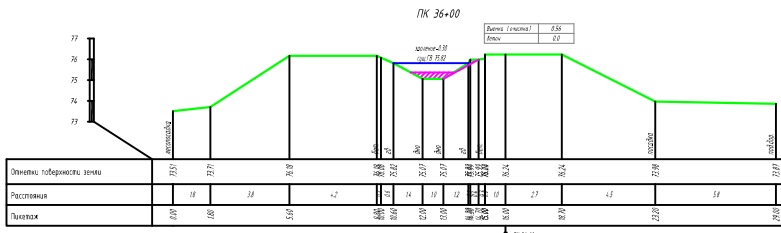




ПК 28+00

Высота (свесов):	0,29
Ширина:	0,8





Р.Уз. ООО Гулистан-Сувлойиха		Р.П. "Оқолтин туманидаги сугориш тармокларни тозалаш ва иншоотларни таъмирлаш 2-боскич".		
ГИП	Жалиев С.И.	Акалтынский район		2022 г.
Проектиров.		Поперечные профили канала Чап тармок-5		Масштаб
Съемку прозв.	Элибоев Д.	с ПК 4+00 по ПК 37+32		Листов
Вычертил	Мукумова И.			Лист