



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

Қашқадарё вилояти

180100, Qarshi Shahri, I.Karimov shox ko'chasi 60a-uy. Tel/Faks (375) 221-06-65, 221-10-90 E-mail:
kashdavekspertiza@mail.ru. www.ekspertiza.mc.uz www.mc.uz

Holati: Ijobiy

Direktor: Eshbabayev Maxmud Mustafayevich

Sana: 14-09-2022 yil



Yig'ma ekspert xulosasi № 57320

Obyekt nomi «Ko'kdala tuman irrigatsiya bo'limiga qarashli mavjud kanallarni mexanizmlar bilan tozalash ishlari»

Buyurtmachi - Ko'kdala tuman irrigatsiya bo'limi
Bosh loyihachi - Qashqadaryo Maxsus Suv Loyixa MChJ
Litsenziya AL-000001 17.06.2019
Moliyalashtirish manbai - budget mablag'lari
Bosh pudratchi - Tanlov savdolari orqali aniqlanadi
Qurilish turi Joriy ta'mir
Murojaat raqami: № 55264

1. Loyihalash uchun asos

1.1. Ko'kdala tuman irrigatsiya bo'limi boshlig'i U.Abraev va ishchi komissiya a'zolari tomonidan tasdiqlangan 19 iyul 2022 yildagi (3 dona) nuqsonlar dalolatnomasi.

2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar

2.1. Nuqsonlar dalolatnomasi asosida tuzilgan: mahalliy va yig'ma manba varaqlari, joriy narxlarda qurilish xarajatlarini hisoblash yig'ma hisob - kitob.

3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni

Nuqsonlar dalolatnomasi asosida quyidagi ishlar bajarilishi lozim:

Umakay kanalini PK31+00 dan PK38+10 gacha, PK66+00 dan PK88+00 gacha (L=2,91 km) mexanizm bilan tozalash: nuqsonlar dalolatnomasidagi 1- bandidan 17- bandigacha bo'lgan ish turlari.

Umakay kanalini PK41+00 dan PK81+00 gacha, PK97+00 dan PK97+70 gacha (L=4,07 km) mexanizm bilan tozalash: nuqsonlar dalolatnomasidagi 1- bandidan 11- bandigacha bo'lgan ish turlari.

Arabbandi kanalini PK40 +00 dan PK62+20 gacha (L= 6,08 km) mexanizm bilan tozalash: nuqsonlar dalolatnomasidagi 1- bandidan 25- bandigacha bo'lgan ish turlari.

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.

Ob'ektning smeta qiymati buyurtmachi xarajatlarisiz QQS bilan joriy narxlarda - **396 765,754 ming so'mni** tashkil etadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari - **1 102, 788 kishi-soat.**

4. Loyihalana yotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:

4.1. Muhandislik kommunikatsiyalari mavjud emas.

5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.

5.1. Loyiha manfaatdor tashkilotlar bilan kelishilishi kerak.

6. Ekspertiza natijalari.

6.1 Smeta qismi buyicha.

Smeta hujjatlarini ko'rib chiqish jarayonida ekspert tomonidan aniqlangan xato va kamchiliklar, loyiha tashkiloti tomonidan o'zgartirish va tuzatishlar kiritilishi natijasida to'g'irlanib qayta to'ldirildi: Taqdim etilgan smeta hujjatlariga ko'ra, qurilish qiymati QQS (qo'shimcha qiymat solig'i) bilan **396 765,754 ming so'mni** tashkil etgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, elon qilingan qiymati **396 765,754 ming so'm** qiymatda buyurtmachi xarajatlarisiz belgilandi, shu jumladan:

Asbob va uskunalari - 3 763,489 ming so'm;

Qurilish-montaj ishlari - 341 250,209 ming so'm;

QQS - 51 752,055 ming so'm;

Ishchi mehnat xarajatlari - 1 102, 788 kishi-soat;

Buyurtmachi loyihaviy hujjatlarni tasdiqlashdan oldin belgilangan tartibda barcha manfaatdor vakolatli organlar bilan kelishishi lozim. Shartnoma bo'yicha import texnologik uskunalarni sotib olish, xamda yetkazib berish va u bilan bog'liq xarajatlari ekspertiza tomonidan ko'rilmaydi. Smeta hujjatlarida ko'rsatilgan pudratchining boshqa harajatlari miqdori bo'yicha «Shaharsozlik hujjatlari ekspertizasi» DUK Qashkadaryo filiali majburiyatini o'z zimmasiga olmaydi. Buyurtmachiga qayta ko'rib chiqish tavsiya etiladi: - qurilish materiallari (buyumlar, konstruksiyalar, mebel va maishiy texnikalar) va uskunalari narxini mintaqaviy bozorda shakllangan narxlar asosida ko'rib chiqish. Yakuniy qurilish qiymati buyurtmachi va pudratchi tomonidan qurilish tugagandan so'ng, haqiqatda (po faktu) bajarilgan ishlar va nazorat o'lchovlari natijalari asosida aniqlanadi. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2021 yil 17 sentyabrdagi 579-sonli qaroriga muvofiq, 1-ilova, 3-bob, 29-bandiga asosan, «Ekspert tashkilotiga taqdim etilgan shaharsozlik hujjatlarining sifati, dastlabki ma'lumotlarning haqqoniyligi va qabul qilingan loyiha yechimlariga buyurtmachi hamda loyiha tashkiloti javobgardir»

7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda «**Ko'kdala tuman irrigatsiya bo'limiga qarashli mavjud kanallarni mexanizmlar bilan tozalash ishlari**» smeta hujjatlari keyingi ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Ob'ektning smeta qiymati buyurtmachi xarajatlarisiz QQS bilan joriy narxlarda - **396 765,754 ming so'mni** tashkil etadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari - **1 102, 788 kishi-soat.**

7.2. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2003 yil 11 iyundagi 261-sonli qarori bilan tasdiqlangan "Ob'ektlarni qurish qiymatini shartnomaviy joriy narxlarda belgilash tartibi to'g'risidagi vaqtinchalik nizom" va Vazirlar Mahkamasining 2007 yil 26 apreldagi 243-sonli qaroriga ko'ra, ob'ektning tavsiya qilinayotgan boshlang'ich qiymati tanlov savdolarini o'tkazish uchun mo'ljallangan va shartnoma

tuzish uchun asos bo'lmaydi.

Bosh mutaxassis: Jarkix Natalya Petrovna

Ishtirokchi ekspertlar:

SAFAROV RASHID XXX

ҚАШҚАДАРЁ "МАХСУССУВЛОЙИХА" МАЪСУЛИЯТИ ЧЕКЛАНГАН ЖАМИЯТИ

Қашқадарё вилояти Қарши шаҳар, Роғузар маҳалласи И.Каримов кўчаси-438 уй.
Тел/факс: (75) 226-16-16, мобил: (90) 716-37-25, (91) 953-00-87



РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

КНИГА -1.

Рабочий проект: мех. очистка сущ. каналов находящиеся на балансе Районного Отдела Ирригации Кукдаланского района составленного на основании дефектного акта.

г.Карши-2022 г.

ООО КАШКАДАРЁ МАХСУССУВЛОЙИХА

К Н И Г А - 1

РАСЧЕТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

Рабочий проект: мех. очистка суц. каналов находящиеся на балансе Районного Отдела Ирригации Кукдаланского района составленного на основании дефектного акта.

Директор ООО "Сувлойиха"
Кашкадарьинской области:



А. Сохибов

Главный инженер проекта:

Б. И. Сохибов

**Пояснительная записка
к сметной документации**

Наименование объекта: мех. очистка сущ. каналов находящиеся на балансе Районного Отдела Иригации Кукдаланского района составленного на основании дефектного акта.

Стоимость строительство объекта рассчитывается ресурсном методом по объемом работ пояснительной записки.

Стартовая стоимость объекта в договорных текущих ценах при использовании "ресурсного метода" определяется по формуле:

$$C=(C_0+C_m+C_{3п}+C_{эм}+C_{п}+C_{р}) \times K_r$$

- C₀** - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;
- C_m** - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- C_{3п}** - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальной страхование;
- C_{эм}** - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- C_п** - прочие затраты производственного характера;
- C_р** - затраты на страхование объектов во время строительство;
- K_р** - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

1. Затраты на заработную плату:

Определяются путем умножения нормативной трудоемкости строительство объекта на текущую стоимость 1 человек часа (в сумах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальной страхование, по формуле:

$$C_{3п}=T \times C_ч \times K_{сс},$$

где:

- T** - нормативная трудоемкость строительство объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел/час
- C_ч** - среднечасовая заработная плата рабочих, при определении стартовой стоимости объекта исчисляется исходя из фактического уровня среднестатической месячной заработной платы строителей по региону Кашкадарьинской области она принято в размере - **20538,48** сум на основании по данным Центр по экономическому реформированию и ценообразование в капитальном строительстве Каталог выпуск № 1.2022 года при Республики Узбекистан.

K_{сс} - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхования - 12% (постановление Президента Республики Узбекистан от 28.12.2009 г. №ПК-1245)

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$C_ч=Z_{мс} \times \Phi,$$

где:

- Z_{мс}** - среднемесячная заработная плата строителей по региону, определенная на основе статических данных за предыдущие 12 месяцев предшествующих на момент расчета сумм./месяц;
- Φ** - среднечасовая заработная плата определена исходя из среднемесячного фонда рабочего времени в часах апрель 2017 г по данным Министерство труда и социальной защиты Республики Узбекистан принято по всем регионам в размере - **166,25** час.

Нормативная трудоемкость строительство объекта, определяемая по объектной смете составляют:

$$T= 1\ 102,8 \text{ чел/час}$$

Заработная плата этих рабочих в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование по сводной расчет сметной стоимости составляет:

$$C_{3п}= 22\ 649\ 584 \text{ сум}$$

2. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

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

$$C_{эм}=ЭМ \times Ц_{пр},$$

где:

- ЭМ** - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;
- Ц_{пр}** - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в сумм/час

Затраты на эксплуатации строительных машин и механизмов в текущих ценах по сводному расчету сметной стоимости составляет;

$$C_{эм}= 202\ 457\ 574 \text{ сум}$$

3. Затраты на строительные материалы, изделия и конструкций

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

$$C_m=C_{m1}+C_{m2}+C_{m3}+.....+C_{мп},$$

где:

C_m=**C_{m1}**, **C_{m2}**, **C_{m3}**, **C_{мп}**, - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$C_{мп}=N \times Ц_{ср},$$

где:

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

Ц_{ср} - средневзвешенная цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции) по региону с учетом транспортных и заготовительно-складских расходов.

Стоимость строительных материалов определена на основании Центра по экономическому реформированию и ценообразование в капитальном строительстве Каталог выпуск № 1.2022 года, при Республики Узбекистан. по расчет сводной сметной стоимости в данной стройки составляет;

$$C_m= 50\ 798\ 939 \text{ сум}$$

4. Затраты на оборудование

Стоимость затраты на оборудование, мебель и инвентарь определена на основании Центра по экономическому

Со - затраты на оборудование, мебель и инвентарь при строительстве под "ключ"

Стоимость затраты на оборудование, мебель и инвентарь по расчет сводной сметной стоимости в данной стройки составляет;

Со= 3 689 695 сум

Транспортные расходы на перевозку привозных материалов и оборудование приняты в размере 5% от стоимости материалов по данным Заказчика, основанным на расчетах между подрядчиком и Заказчиком при выполнении аналогичных работ в прошедшие периоды.

Заготовительно-складские расходы определены на основе анализа затрат на поиск складирование материалов и составляют 2% от суммы стоимости материалов и транспортных затрат.

5. Прочие затраты подрядчика

Пп - прочие затраты подрядчика принято в размере 22,16%

(при определении строительной организации этот расчет может быть изменится) составляет в сумме;

Пп= 61 703 643 сум

6. Прочие затраты заказчика

Пзз - Прочие затраты заказчика включают в себя затраты на:

(Проектно-изыскательских работ, экспертиза) составляет в сумме;

Пзз= 5 064 000 сум

7. Затраты на страхование строительство объектов

Предельные тарифы по обязательному страхованию строительных рисков составляют 0,4% от страховой суммы (80% от полной стоимости объекта) и составляет в сумме;

Ср= 1 100 522 сум

В соответствии с "Временным положением о порядке определения стоимости строительство объектов в договорных текущих ценах", утвержденным постановлением Кабинета Министров от 11.06.2003 г № 261 и постановлением Кабинета Министров от 03.07.2003 г № 302, рекомендуемая стартовая стоимость строительство является ориентиром при проведении конкурсных торгов и не может служить основанием для заключения договоров подряда.

Решение об утверждении договорной цены финансируемых за счёт бюджетных средств принимает Тендерная Комиссия, решение которой будет является основанием для заключения контракта.

Составил:



Б. Сохибов

СВОДНОЙ РАСЧЁТ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ

Наименование объекта: мех. очистка сущ. каналов находящиеся на балансе Районного Отдела Иригации Кукдаланского района составленного на основании дефектного акта.

Составлен в текущих ценах:

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (в сумах)
1	2	3
1	Затраты на оборудование, мебель и инвентарь	3 689 695
2	Транспортные расходы на оборудование 2%	73 794
3	Заготовительно-складские расходы на оборудование 1,2%	0
4	Затраты на строительные материалы, изделия конструкции	50 798 939
5	Транспортные расходы на материалы 5%	2 539 947
6	Заготовительно-складские расходы на материалы 2%	0
7	Затраты на основную заработную плату с учётом начислений на социальное страхование 12 %	22 649 584
8	Затраты на эксплуатацию машин и механизмов	202 457 574
9	Итого:	282 209 534
10	Прочих затрат подрядчика - 22,16%	61 703 643
11	Прямые затраты и прочие затраты подрядчика	343 913 177
12	В том числе С М Р	343 913 177
13	Затраты на страхование строительства объектов (0,4 % от 80 % С М Р)	1 100 522
14	Стартовая стоимость объекта в текущих ценах без НДС	345 013 699
15	НДС 15%	51 752 055
16	Стартовая стоимость объекта в текущих ценах с НДС	396 765 754
17	Прочие затраты заказчика, в том числе:	5 064 000
а)	Сметные работы	3 977 234
б)	Экспертиза сметы	690 000
в)	ФОНД "ШАФФОФ КУРИЛИШ" - 0,1%	396 766
	Итого затраты (заказчик и подрядчик) без НДС	350 077 699
	Итого затраты (заказчик и подрядчик) с НДС	401 829 754

Составил:  **Б. Б. Сохибов**

Гип:  **Б. И. Сохибов**

Заказчик:

М.П.



ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

Наименование объекта: мех. очистка сущ. каналов находящиеся на балансе Районного Отдела Иригации Кукдаланского района составленного на основании дефектного акта.

Сметная стоимость: 279 595 793 сум

Затраты труда рабочих-строителей: 1102,788 чел/час

Расчет стоимости в текущих ценах

№	Номера сметных расчётов и сметы	Номера глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, сум					Затраты труда рабочих-строителей
			Зарплата рабочих	ЭММ	Материалы	Оборудование	Всего сум	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-1	Механизированная очистка с ПК31+00 по ПК38+10 с ПК46+00 по ПК88+00 канала Умакай Кукдаланского района составленного на основании дефектного акта.	15 991 660	112 041 981	23 654 887	3 689 695	155 378 223	778,62
2	1-2	Механизированная очистка с ПК41+00 по ПК81+00 с ПК97+00 по ПК97+70 канала Айритом Кукдаланского района составленного на основании дефектного акта.	1 265 170	36 294 173	0	0	37 559 343	61,6
3	1-3	Механизированная очистка с ПК1+40 по ПК62+20 канала Араббанди Кукдаланского района составленного на основании дефектного акта.	5 392 754	54 121 421	27 144 052	0	86 658 227	262,57
		Всего по главе :	22 649 584	202 457 574	50 798 939	3 689 695	279 595 793	1 102,79

Составил:



Б. Б. Сохибов

Проверил:



Б. И. Сохибов

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

на механизированная очистка с ПК31+00 по ПК38+10 с ПК46+00 по ПК88+00 канала Умакай Кукдаланского района составленного на основании дефектного акта.
(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	778,61946	20538,48	15 991 660
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	812,58841	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						15 991 660
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00110	АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450-1250 А	МАШ-ЧАС	0,072	19419,00	1 398
2	00163	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	265,09072	76946,00	20 397 671
3	00247	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	39,40069	143820,00	5 666 607
4	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	136,0505	105272,00	14 322 308
5	002831	МОЛОТКИ ОТБойНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	189,28	650,00	123 032
6	003423	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 205С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ-ЧАС	227,2809	263007,00	59 776 468
7	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	17,346	500,00	8 673
8	00613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	63,114	3164,00	199 693
9	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,30774	84920,00	26 133
10	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	1,892	84920,00	160 669
11	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	3,8563	84920,00	327 477
12	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	93,197	82530,00	7 691 548
13	01760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	0,26197	500,00	131
14	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С /	МАШ-ЧАС	31,557	101814,00	3 212 944
15	01915	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-ЧАС	0,09016	84920,00	7 656
16	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА/	МАШ-ЧАС	0,88032	4656,00	4 099
17	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,0009	54548,00	49
18	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	1,23102	54548,00	67 150
19	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,6736	71069,00	47 872
20	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,3736	1077,00	402
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						112 041 981
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	09210	ВОДА	М3	670	500,00	335 000
2	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	52,745	418938,00	22 096 885
3	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	0,3045	462319,00	140 776
4	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДочный ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	0,06118	467683,00	28 613
5	23469	ВОДА	М3	1,081	500,00	541
6	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,00304	7500000,00	22 800
7	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,00082	15600000,00	12 792
8	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	0,096	5000,00	480
9	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,61648	3000,00	1 849
10	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ Э42	ТН	0,00029	17400000,00	5 046
11	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ Э42	ТН	0,00066	17400000,00	11 484
12	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,003	1500,00	5
13	44629	ТКАНЬ МЕШочная	10 М2	0,138	9510,00	1 312
14	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,14162	2500,00	354
15	50781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	0,072	13000000,00	936 000
16	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	2,9072	20709,00	60 205
17	76838	СМАЗКА ТОРСИОЛ-55	КГ	0,149	5000,00	745
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						23 654 887
ОБОРУДОВАНИЕ						
1		СТОИМОСТЬ ЗАТВОРА ПС150х100	ТН	0,088	21739130,00	1 913 043
2		СТОИМОСТЬ ПОДЪЕМНИКА В 0,5	ШТ	1	1776652,00	1 776 652
ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:						3 689 695
Итого:						155 378 223

Составил: _____



ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1

на механизированная очистка с ПК31+00 по ПК38+10 с ПК46+00 по ПК88+00 канала Умакай Кукдаланского района составленного на основании дефектного акта.
(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E01-01-036-2	ПЛАНИРОВКА БЕРМЫ КАНАЛА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 79 (108) КВТ (Л.С.)	1000 М2		24,55
1.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,25	6,1375
1.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ 108 Л.С. ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,25	6,1375
2	E01-03-027-01	ОЧИСТКА СЕЧЕНИЯ КАНАЛА ОТ НАПОСОВ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG 205C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3 ССНЯТЫМ ЗУБОМ В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 1	100 М3 ГРУНТА		59,7
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,93	55,521
2.2	003423	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 205C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ-ЧАС	0,93	55,521
3	E01-03-027-02	ОЧИСТКА СЕЧЕНИЯ КАНАЛА ОТ НАПОСОВ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG 205C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3 ССНЯТЫМ ЗУБОМ В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100 М3 ГРУНТА		59,7
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,08	64,476
3.2	003423	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 205C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ-ЧАС	1,08	64,476
4	E01-04-004-01	ОЧИСТКА ОТ НАПОСОВ СООРУЖЕНИЙ НА ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ТРУБЧАТОГО ВОДОВЫПУСКА, ГРУНТ ГРУППЫ: 1-2	М3 ГРУНТА		62
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,54	95,48
5	E01-01-106-7	РАЗРАВНИВАНИЕ ГРУНТА (ОТВАЛОВ) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (130) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		8,401
5.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,69	39,40069
5.2	00247	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ 130 Л.С. ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	4,69	39,40069
ЗАСЫПКА ОБРЫВОВ С ПК36+00 ПО ПК38+00 ПО ТЕЧЕНИЮ НА ЛЕВОЙ СТОРОНЫ					
6	E01-03-031-06	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 205C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ КАНАЛА, СВ. 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100 М3 ГРУНТА		15
6.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,38	20,7
6.2	003423	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 205C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ-ЧАС	1,38	20,7
7	E01-02-006-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000 М3		1,5
7.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	20,865
7.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	20,865
7.3	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	13,91	20,865
7.4	09210	ВОДА	М3	100	150
8	E01-02-002-3	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КУЛАЧКОВЫМИ КАТКАМИ 8 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ: 20 СМ	1000 М3		1,5
8.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	22,76	34,14
8.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ 108 Л.С. ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	19,39	29,085
8.3	00613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	6,74	10,11
8.4	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ 108 Л.С.	МАШ-ЧАС	3,37	5,055
9	E01-02-002-6	К=2НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ: К ПОРМЕ 01-02-002-3	1000 М3		1,5
9.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,34	2,01
9.2	00613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	2,68	4,02
9.3	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ 108 Л.С.	МАШ-ЧАС	1,34	2,01
С ПК88+00 ПО ПК88+65 НА БЕТОННЫЕ РАБОТЫ					
10	E01-03-031-06 K258-01 КзТРС = 1,2 КзМ = 1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 205C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ КАНАЛА, СВ. 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2/С ПОГРУЗКОЙ НА ТРАНСПОРТ/	100 М3 ГРУНТА		52
10.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,656	86,112
10.2	003423	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 205C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ-ЧАС	1,656	86,112
11	E310-1001	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОМОБИЛЕМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (ГРУНТ, СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР, СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПРИ РАЗБОРКЕ КОНСТРУКЦИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ) НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, ДО 1 КМ	ТОННА		8840
11.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,0263	232,492

11.2	00163	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,0263	232,492
12	E01-02-006-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000 МЗ		5,2
12.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	72,332
12.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	72,332
12.3	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	13,91	72,332
12.4	09210	ВОДА	МЗ	100	520
13	E01-02-002-3	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМ КУЛАЧКОВЫМ КАТКАМН 8 Т ПА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ: 20 СМ	1000 МЗ		5,2
13.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	22,76	118,352
13.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С. ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	19,39	100,828
13.3	00613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	6,74	35,048
13.4	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	3,37	17,524
14	E01-02-002-6	К=2 НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ; К ПОРМЕ 01-02-002-3	1000 МЗ		5,2
14.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,34	6,968
14.2	00613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	2,68	13,936
14.3	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	1,34	6,968
15	E52-1-9	РАЗБОРКА: БЕТОННЫЕ МОНОЛИТНЫЕ С СКЛАДИРОВАНИЕМ	1 МЗ		26
15.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	15,06	391,56
15.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,02	0,52
15.3	002831	МОЛОТКИ ОТБОЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	7,28	189,28
15.4	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,02	0,52
16	E01-03-031-05	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПЛАНИРОВКА ПРИ УСТРОЙСТВЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМ ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 205C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 МЗ С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ КАНАЛА, СВ. 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ:	100 МЗ ГРУНТА		0,39
16.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,21	0,4719
16.2	003423	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 205C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 МЗ	МАШ-ЧАС	1,21	0,4719
17	E42-01-008-1	УКЛАДКА БЕТОНА НА ДНО И ОТКОСОВ КАНАЛА В12,5 t=10 CM W4	100 МЗ		0,49
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	199,4	97,706
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	17,67	8,6583
17.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	35,4	17,346
17.4	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	7,87	3,8563
17.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,9	0,441
17.6	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (M150)	МЗ	103,5	50,715
18	E310-1050	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОМОБИЛЕМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (ГРУНТ, СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР, СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПРИ РАЗБОРКЕ КОНСТРУКЦИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ) НА РАССТОЯНИИ ПЕРЕВОЗКИ, 50 КМ	ТОПНА		117,6
18.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,2772	32,59872
18.2	00163	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,2772	32,59872
УСТАНОВКА ЗАТВОР НА ПК88+00					
19	E39-01-002-1	УСТАНОВКА РАМА ПС 150x100	1 Т КОНСТРУКЦИЙ		0,072
19.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	143,53	10,33416
19.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	12,69	0,91368
19.3	00110	АВТОМАТЫ СВАРОЧНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 450-1250 А	МАШ-ЧАС	1	0,072
19.4	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	4,15	0,2988
19.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	4,15	0,2988
19.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ Д 4 ММ: Э42	ТН	0,004	0,00029
19.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,29	0,09288
19.8	50781	СТАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ	ТН	1	0,072
20	Ц22-02-040-01	МОНТАЖ ЗАТВОРА ПС150x100	Т		0,088
20.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	161	14,168
20.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	34,02	2,99376
20.3	00766	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	МАШ-ЧАС	21,5	1,892
20.4	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	7,39	0,65032
20.5	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,95	0,0836
20.6	02577	АППАРАТ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ-ЧАС	0,85	0,0748
20.7	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,61	0,05368
20.8	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	ТН	0,0057	0,0005
20.9	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,088	0,00774
21		СТОЯНОСТЬ ЗАТВОРА ПС150x100	ТН		0,088
22	Ц22-02-001-01	МОНТАЖ ПОДЪЕМНИК: ДО 0,2 Т	КОМПЛЕКТ		1
22.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	64,4	64,4
22.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	6,11	6,11
22.3	02016	УСТАНОВКИ ДЛЯ РУЧНОЙ ДУГОВОЙ СВАРКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	МАШ-ЧАС	0,23	0,23
22.4	02510	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ-ЧАС	0,59	0,59

22.5	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,264	0,264
22.6	35318	ЭЛЕКТРОДЫ Д 5 ММ: Э42	ТН	0,00016	0,00016
22.7	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,041	0,041
22.8	76838	СМАЗКА ТОРСИОЛ-55	КГ	0,149	0,149
23		СТОИМОСТЬ ПОДЪЕМНИКА В 0,5	ШТ		1
24	Е37-04-001-3	УКЛАДКА МОНОЛИТ БЕТОНА В15	100 М3 КОНСТРУКЦИЙ		0,003
24.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	496	1,488
24.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	35,42	0,10626
24.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	13,38	0,04014
24.4	01760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	11,39	0,03417
24.5	01915	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-ЧАС	3,92	0,01176
24.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	11,74	0,03522
24.7	22006	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200)	М3	101,5	0,3045
24.8	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2,66	0,00798
24.9	23469	ВОДА	М3	47	0,141
24.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,132	0,0004
24.11	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	6	0,018
24.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	126,4	0,3792
25	Е15-04-030-2	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ: БОЛЬШИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ, КОЛИЧЕСТВО ОКРАСОК 2	100 М2		0,03
25.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	12,21	0,3663
25.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,04	0,0012
25.3	02499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,03	0,0009
25.4	31066	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЦВЕТНЫЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ МА-011	ТН	0,0273	0,00082
25.5	31656	ОЛИФА НАТУРАЛЬНАЯ	КГ	3,2	0,096
25.6	44059	ВЕТОШЬ	КГ	0,1	0,003
26	Е37-04-001-3	УКЛАДКА БЕТОНА НА ДНО И ОТКОС ВХОДНОЙ И ВЫХОДНОЙ ЧАСТИ СООР. В12,5	100 М3 КОНСТРУКЦИЙ		0,02
26.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	496	9,92
26.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	35,42	0,7084
26.3	00762	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	13,38	0,2676
26.4	01760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ-ЧАС	11,39	0,2278
26.5	01915	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) 10 Т	МАШ-ЧАС	3,92	0,0784
26.6	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	11,74	0,2348
26.7	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	101,5	2,03
26.8	22453	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 100	М3	2,66	0,0532
26.9	23469	ВОДА	М3	47	0,94
26.10	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	ТН	0,132	0,00264
26.11	44629	ТКАНЬ МЕШОЧНАЯ	10 М2	6	0,12
26.12	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНА 25 ММ	М2	126,4	2,528
				Итого затраты труда (чел-час):	778,62
				Итого машины и механизмы (маш-час):	1071,96

Составил: _____

(должность, Подпись - инициалы, фамилия)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-2

на механизированная очистка с ПК41+00 по ПК81+00 с ПК97+00 по ПК97+70 канала Айритом Кукдаланского района составленного на основании дефектного акта.
(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
<i>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</i>						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	61,6	20538,48	1 265 170
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	158,22538	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						1 265 170
<i>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</i>						
1	00247	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	37,90458	143820,00	5 451 437
2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	5,0875	105272,00	535 571
3	003423	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 205C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ-ЧАС	115,2333	263007,00	30 307 165
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						36 294 173
Итого:						37 559 343

Составил: _____



ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-2

на механизированная очистка с ПК41+00 по ПК81+00 с ПК97+00 по ПК97+70 канала Айритом Кукдаланского района составленного на основании дефектного акта.

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E01-01-036-2	ПЛАНИРОВКА БЕРМЫ КАНАЛА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 79 (108) КВТ (Л.С.)	1000 М2		20,35
1.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,25	5,0875
1.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,25	5,0875
2	E01-03-027-01	ОЧИСТКА СЕЧЕНИЯ КАНАЛА ОТ НАНОСОВ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG 205C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3 ССНЯТЫМ ЗУБОМ В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 1	100 М3 ГРУНТА		57,33
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,93	53,3169
2.2	003423	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 205C. С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ-ЧАС	0,93	53,3169
3	E01-03-027-02	ОЧИСТКА СЕЧЕНИЯ КАНАЛА ОТ НАНОСОВ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG 205C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3 ССНЯТЫМ ЗУБОМ В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100 М3 ГРУНТА		57,33
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,08	61,9164
3.2	003423	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 205C. С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ-ЧАС	1,08	61,9164
4	E01-04-004-01	ОЧИСТКА ОТ НАНОСОВ СООРУЖЕНИЙ НА ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ТРУБЧАТОГО ВОДОВЫПУСКА. ГРУНТ ГРУППЫ: 1-2	М3 ГРУНТА		40
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,54	61,6
5	E01-01-106-7	РАЗРАВНИВАНИЕ ГРУНТА (ОТВАЛОВ) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ: 96 (130) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		8,082
5.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,69	37,90458
5.2	00247	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	4,69	37,90458
Итого затраты труда (чел-час):					61,6
Итого машины и механизмы (маш-час):					158,23

Составил: _____

(должность, подпись - инициалы, фамилия)

СВОДНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-3

на механизированная очистка с ПК1+40 по ПК62+20 канала Араббанди Кукдаланского района составленного на основании дефектного акта.

(наименование работ)

№ п/п	Обоснование (Код ресурса)	Наименование ресурсов	Ед. изм.	Количество	Цена	Стоимость
ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ						
1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	262,5683	20538,48	5 392 754
2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	365,04663	0,00	0,00
ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ:						5 392 754
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
1	00163	АВТОМОБИЛЬ- САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	133,22936	76946,00	10 251 466
2	00247	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	38,44862	143820,00	5 529 681
3	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С/ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	17,2265	105272,00	1 813 468
4	003423	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 205C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ-ЧАС	131,6496	263007,00	34 624 766
5	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	22,125	500,00	11 063
6	00613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	8,2896	1250,00	10 362
7	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	4,91875	84920,00	417 700
8	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	12,2408	82530,00	1 010 233
9	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ /108 Л.С./	МАШ-ЧАС	4,1448	101814,00	421 999
10	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,5625	54548,00	30 683
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ:						54 121 421
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ						
1	09210	ВОДА	М3	88	500,00	44 000
2	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (М150)	М3	64,6875	418938,00	27 100 052
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ:						27 144 052
Итого:						86 658 227

Составил: _____



ЛОКАЛЬНО-РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-3

на механизированная очистка с ПК1+40 по ПК62+20 канала Араббанди Кукдаланского района составленного на основании дефектного акта.

(наименование работ)

№ п/п	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Единица измерения	Количество	
				на единицу измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ					
1	E01-01-036-2	ПЛАНИРОВКА БЕРМЫ КАНАЛА БУЛЬДОЗЕРАМИ МОШНОСТЬЮ: 79 (108) КВТ (Л.С.)	1000 М2		68,906
1.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,25	17,2265
1.2	00258	БУЛЬДОЗЕРЫ 79 КВТ /108 Л.С./ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА	МАШ-ЧАС	0,25	17,2265
2	E01-03-027-01	ОЧИСТКА СЕЧЕНИЯ КАНАЛА ОТ ПАПНОВ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG 205C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3 ССПЯТЫМ ЗУБОМ В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 1	100 М3 ГРУНТА		58
2.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,93	53,94
2.2	003423	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 205C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ-ЧАС	0,93	53,94
3	E01-03-027-02	ОЧИСТКА СЕЧЕНИЯ КАНАЛА ОТ ПАПНОВ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG 205C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3 ССПЯТЫМ ЗУБОМ В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100 М3 ГРУНТА		58
3.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,08	62,64
3.2	003423	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 205C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ-ЧАС	1,08	62,64
4	E01-04-004-01	ОЧИСТКА ОТ ПАПНОВ СООРУЖЕНИЙ НА ОРОСИТЕЛЬНОЙ СЕТИ ТРУБЧАТОГО ВОДОВЫПУСКА, ГРУНТ ГРУППЫ: 1-2	М3 ГРУНТА		60
4.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	1,54	92,4
5	E01-01-106-7	РАЗРАВНИВАНИЕ ГРУНТА (ОТВАЛОВ) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОШНОСТЬЮ: 96 (130) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		8,162
5.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,69	38,27978
5.2	00247	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С./ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	4,69	38,27978
РЕМОНТ КАНАЛА С ПК1+40 ПО ПК1+50					
6	E01-03-031-06	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 205C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ КАНАЛА, СВ. 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2	100 М3 ГРУНТА		0,36
6.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,38	0,4968
6.2	003423	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 205C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ-ЧАС	1,38	0,4968
7	E01-01-106-7	РАЗРАВНИВАНИЕ ГРУНТА (ОТВАЛОВ) ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОШНОСТЬЮ: 96 (130) КВТ (Л.С.), 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000 М3		0,036
7.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	4,69	0,16884
7.2	00247	БУЛЬДОЗЕРЫ 96 КВТ /130 Л.С./ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ	МАШ-ЧАС	4,69	0,16884
8	E01-01-111-1	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000 М2		0,07
8.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	86,5	6,055
9	E42-01-008-1	УКЛАДКА БЕТОНА НА ДНО И ОТКОСОВ КАНАЛА В12,5 (t=15 CM W4 (B=7M))	100 М3		0,105
9.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	199,4	20,937
9.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	17,67	1,85535
9.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	35,4	3,717
9.4	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	7,87	0,82635
9.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,9	0,0945
9.6	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (M150)	М3	103,5	10,8675
10	E310-1050	ПЕРЕВОЗКА БЕТОНА АВТОМОБИЛЕМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (ГРУНТ, СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР, СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПРИ РАЗБОРКЕ КОНСТРУКЦИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ) НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, 50 КМ	ТОННА		25
10.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,2772	6,93
10.2	00163	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,2772	6,93
РЕМОНТ КАНАЛА С ПК3+80 ПО ПК4+30					
11	E01-03-031-06 K258-01 KзТРС = 1,2 KзМ = 1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ GLG 205C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ КАНАЛА, СВ. 4 ДО 10 М2 В ГРУНТАХ ГРУППЫ: 2/С ПОГРУЗКОЙ НА ТРАНСПОРТ/	100 М3 ГРУНТА		8,8
11.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,656	14,5728
11.2	003423	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 205C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ-ЧАС	1,656	14,5728
12	E310-1005	ПЕРЕВОЗКА ГРУНТА АВТОМОБИЛЕМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (ГРУНТ, СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР, СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПРИ РАЗБОРКЕ КОНСТРУКЦИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ) НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, 5 КМ	ТОННА		1496

12.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,0613	91,7048
12.2	00163	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,0613	91,7048
13	E01-02-006-1	ПОЛИВ ВОДОЙ УПЛОТНЯЕМОГО ГРУНТА НАСЫПЕЙ	1000 М3		0,88
13.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	12,2408
13.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	13,91	12,2408
13.3	01135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ-ЧАС	13,91	12,2408
13.4	09210	ВОДА	М3	100	88
14	E01-02-002-3	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА ПРИЦЕПНЫМИ КУЛАЧКОВЫМИ КАТКАМИ 8 Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ: 20 СМ	1000 М3		0,88
14.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	22,76	20,0288
14.2	00613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	6,74	5,9312
14.3	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ/108 Л.С.	МАШ-ЧАС	3,37	2,9656
15	E01-02-002-6	К=2НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ: К НОРМЕ 01-02-002-3	1000 М3		0,88
15.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	1,34	1,1792
15.2	00613	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ КУЛАЧКОВЫЕ 8 Т	МАШ-ЧАС	2,68	2,3584
15.3	01835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 КВТ/108 Л.С.	МАШ-ЧАС	1,34	1,1792
16	E01-01-111-1	ПЛАНИРОВКА ВРУЧНУЮ ДНА И ОТКОСОВ ВЫЕМОК КАНАЛОВ, ГРУППА ГРУНТОВ: 1	1000 М2		0,315
16.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	86,5	27,2475
17	E42-01-008-1	УКЛАДКА БЕТОНА НА ДНО И ОТКОСОВ КАНАЛА В12,5 t=15 СМ W4 (В=7м)	100 М3		0,52
17.1	00001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-ЧАС	199,4	103,688
17.2	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	17,67	9,1884
17.3	00404	ВИБРАТОР ПОВЕРХНОСТНЫЙ	МАШ-ЧАС	35,4	18,408
17.4	00775	КРАНЫ 10 Т НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ	МАШ-ЧАС	7,87	4,0924
17.5	02509	АВТОМОБИЛЬ БОРТОВОЙ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ-ЧАС	0,9	0,468
17.6	22005	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 12,5 (M150)	М3	103,5	53,82
18	E310-1050	ПЕРЕВОЗКА БЕТОНА АВТОМОБИЛЕМ, КЛАСС ГРУЗА 1 (ГРУНТ, СТРОИТЕЛЬНЫЙ МУСОР, СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПРИ РАЗБОРКЕ КОНСТРУКЦИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ) НА РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ, 50 КМ	ТОННА		124,8
18.1	00003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-ЧАС	0,2772	34,59456
18.2	00163	АВТОМОБИЛЬ-САМОСВАЛ, ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ-ЧАС	0,2772	34,59456
				Итого затраты труда (чел-час):	262,57
				Итого машины и механизмы (маш-час):	372,84

Составил: _____

(должность, подпись - инициалы, фамилия)

“ Т А С Д И Қ Л А Й М А Н “
Кўкдала туман ирригация бўлими
бошлиғи

У.Абраев

2022 йил

Кўкдала туманидаги Умакай каналини ПК31+00 дан ПК38+10 гача, ПК46+00 дан
 ПК88+00 гача механизм билан тозалашни жойида кўриб, ўрганиб тузилган

Н У Қ С О Н Д А Л О Л А Т Н О М А

Кўкдала тумани

2022 йил 19 июль

Бизлар қуйида далолатнома тузиб имзо чекувчилар Кўкдала туман Ирригация бўлими
 Ишлаб чиқариш ва мониторинг бўлими бошлиғи Ж.Хўжамов, Умакай канали бошлиғи
 О.Тўланов, гидротехник З.Тожиевлар 2022 йил 19 июль куни Кўкдала туманидаги Умакай
 каналини ПК31+00 дан ПК38+10 гача, ПК46+00 дан ПК88+00 гача механизм билан
 тозалаш объектини жойида кўриб, ўрганиб чиқдик ва қуйидаги ишларни бажариш
 кераклигини тасдиқлаймиз: L=4,91 км.

Т/р	Иш турлари	Ўлч. бирл.	Ҳажми
1	Канала қирғоғини Т-130 м3 бульдозер билан 1 гуруҳ тупроқда планировка қилиш	м2	24550 ✓
2	Канал ичини ковш ҳажми 0.8 м3 ли гидравлик экскаватор билан 1 гуруҳ тупроқда лойқа-чўкиндилардан тозалаш	м3	5970 ✓
3	Канал ичини ковш ҳажми 0.8 м3 ли гидравлик экскаватор билан 2 гуруҳ тупроқда лойқа-чўкиндилардан тозалаш	м3	5970 ✓
4	Қўл кучи билан 2-гуруҳ тупроқда иншоотлар остини тозалаш	м3	62 ✓
5	Чиққан тупроқни Т-130 о.к бульдозер билан 1 гуруҳда 10 м га текислаш	м3	8401 ✓
6	ПК36+00 дан ПК38+00 гача канални оқим бўйича чап қирғоғини емирилган жарликни кўмиш:		
1	Ковш ҳажми 0.8 м3 ли экскаватор билан 2-гуруҳ тупроқда қазил ва жарлик ўрнига ташлаш	м3	1500 ✓
2	Т-130 о.к бульдозер билан ташланган тупроқни текислаш ва сув секиб сифатли зичлаш. 1-гуруҳ тупроқ	м3	1500 ✓
	ПК88+00 дан ПК88+80 гача канал ўзанига бетон қуйиш:		
1	Ковш ҳажми 0.8 м3 ли экскаватор билан 2-гуруҳ тупроқда қазил ва автотранспортга юклаш	м3	5200 ✓
2	1км масофадан ташиб келиш	тн	8840 ✓
3	Ташиб келинган тупроқни сув секиб сифатли зичлаш	м3	5200 ✓
4	Эски яроқсиз бетонларни олиб четга тўплаш	м3	26 ✓
5	Канал ўзанини ковш ҳажми 0.8 м3 ли экскаватор билан планировка қилиш, 1-гуруҳ тупроқ	м2/м3	260/39 ✓
6	Канал ўзанини туби ва қияликларига бетон қуйиш, t=10, B12.5, W4 (B=4 м)	м3	49 ✓
7	50 км масофадан ташиб келиш	тн	117,6 ✓
	Канални ПК88+00 даги оқим бўйича чап томондаги отводга 1 дона ПС150-100 см ли затвор ўрнатиш:		
1	Рама ўрнатиш	дона	1 ✓
2	Затвор ўрнатиш	дона	1 ✓
3	Қўл билан кўтаргич ўрнатиш	дона	1 ✓

4	Бетон В15	м3	0.3 ✓
5	Металларни бўёклаш	м2	3 ✓
6	Иншоот чиқиш қисми туби ва қиялигига t=10 см бетон куйиш, В12.5, W4	м3	2 ✓

Юқоридаги 4.91 км узунликдаги ишлар амалга оширилса каналга боғланган суғориладиган майдонлар сув таъминоти ва тақсимоти яхшиланади. Қишлоқ хўжалик экинларидан олинadиган ҳосилдорлик сезиларли даражада ошади. Кўрсатилган ҳажмлар бўйича баҳолаш ишларини амалга ошириш керак деб ҳисоблаймиз.

Тасдиқлаб имзо чекувчилар:

Кўкдала туман Ирригация бўлими
Ишлаб чиқариш ва мониторинг
бўлими бошлиғи:

Умакай канали бошлиғи:

Гидротехник:

Ж.Хўжамов

О.Тўланов

З.Тожиев

“ ТАСДИҚЛАЙМАН “
Кўкдала туман ирригация бўлими
бошлиғи

У.Абраев
 “ ” 2022 йил

Кўкдала туманидаги Айритом канални ПК41+00 дан ПК81+00 гача механизм билан тозалашни жойида кўриб, ўрганиб тузилган

Н У Қ С О Н Д А Л О Л А Т Н О М А

Кўкдала тумани

2022 йил 19 июль

Бизлар қуйида далолатнома тузиб имзо чекувчилар Кўкдала туман Ирригация бўлими Ишлаб чиқариш ва мониторинг бўлими бошлиғи Ж.Хўжамов, Айритом канали бошлиғи О.Тўланов, гидротехник З.Тожиевлар 2022 йил 19 июль куни Кўкдала туманидаги Айритом канални ПК41+00 дан ПК81+00 гача механизм билан тозалаш объектини жойида кўриб, ўрганиб чиқдик ва қуйидаги ишларни бажариш кераклигини тасдиқлаймиз: L=4.00 км.

Т/р	Иш турлари	Ўлч. бирл.	Ҳажми
1	Канал қирғоғини Т-130 м3 бульдозер билан 1 гуруҳ тупроқда планировка қилиш	м2	20350 ✓
2	Канал ичини ковш ҳажми 0.8 м3 ли гидравлик экскаватор билан 1 гуруҳ тупроқда лойқа-чўқиндилардан тозалаш	м3	5733 ✓
3 –	Канал ичини ковш ҳажми 0.8 м3 ли гидравлик экскаватор билан 2 гуруҳ тупроқда лойқа-чўқиндилардан тозалаш	м3	5733 ✓
4	Қўл кучи билан 2-гуруҳ тупроқда иншоотлар остини тозалаш	м3	40 ✓
5	Чикқан тупроқни Т-130 о.к бульдозер билан 1 гуруҳда 10 м га текислаш	м3	8082 ✓

Юқоридаги 4.00 км узунликдаги ишлар амалга оширилса каналга боғланган суғориладиган майдонлар сув таъминоти ва тақсимоти яхшиланади. Қишлоқ хўжалик экинларидан олинадиган ҳосилдорлик сезиларли даражада ошади. Кўрсатилган ҳажмлар бўйича баҳолаш ишларини амалга ошириш керак деб ҳисоблаймиз.

Тасдиқлаб имзо чекувчилар:

Кўкдала туман Ирригация бўлими
 Ишлаб чиқариш ва мониторинг
 бўлими бошлиғи:



Ж.Хўжамов

Айритом канали бошлиғи:



О.Тўланов

Гидротехник:



З.Тожиев

У.Абраев
2022 йил

Кўкдала туманидаги Араббанди канални ПК1+40 дан ПК136+60 гача механизм билан тозалашни жойида кўриб, ўрганиб тузилган

Н У Қ С О Н Д А Л О Л А Т Н О М А

Кўкдала тумани
Бизлар куйида далолатнома тузиб имзо чекувчилар Кўкдала туман Ирригация бўлими
Ишлаб чиқариш ва мониторинг бўлими бошлиғи Ж.Хўжамов, Араббанди канали бошлиғи
Н.Жопиров, гидротехник З.Тожиевлар 2022 йил 19 июль куни Кўкдала туманидаги
Араббанди канални ПК40+00 дан ПК136+60 гача механизм билан тозалаш объектини
жойида кўриб, ўрганиб чиқдик ва куйидаги ишларни бажариш кераклигини тасдиқлаймиз:
L=9.660 км.

2022 йил 19 июль

Т/р	Иш турлари	Ўлч. бирл.	Ҳажми
1	Канал қирғоғини Т-130 м3 бульдозер билан 1 гуруҳ тупроқда планировка қилиш		
2	Канал ичини ковш ҳажми 0.8 м3 ли гидравлик экскаватор билан 1 гуруҳ тупроқда лойқа-чўкиндилардан тозалаш	м2	68906 ✓
3	Канал ичини ковш ҳажми 0.8 м3 ли гидравлик экскаватор билан 2 гуруҳ тупроқда лойқа-чўкиндилардан тозалаш	м3	5800 ✓
4	Қўл кучи билан 2-гуруҳ тупроқда иншоотлар остини тозалаш	м3	5800 ✓
5	Чиққан тупроқни Т-130 о.к бульдозер билан 1 гуруҳда 10 м га текислаш	м3	60 ✓
	ПК1+40 дан ПК1+50 гача канал ўзанини таъмирлаш-тиклаш::	м3	8162 ✓
1	Ковш ҳажми 0.8 м3 ли экскаватор билан 2-гуруҳ тупроқда қазиш ва жарлик ўрнига ташлаш (2x1.8x10 м)	м3	36 ✓
2	Т-130 о.к бульдозер билан ташланган тупроқни текислаш ва сув сепиб сифатли зичлаш. 1-гуруҳ тупроқ	м3	36 ✓
3	Канал ўзанини қўл кучи билан планировка қилиш, 1-гуруҳ тупроқ	м2	70 ✓
4	Канал ўзанини туби ва қияликларига бетон қуйиш, t=15 см, В12.5, W4 (В=7 м)	м3	10.5 ✓
5	50 км масофадан ташиб келиш	тн	25 ✓
	ПК3+80 дан ПК41+30 гача канал ўзанини таъмирлаш-тиклаш::		
1	Ковш ҳажми 0.8 м3 ли экскаватор билан 2-гуруҳ тупроқда қазиш ва автотранспортга юклаш	м3	880 ✓
2	5 км масофадан ташиб келиш	тн	1496 ✓
3	Ташиб келинган тупроқни сув сепиб сифатли зичлаш	м3	880 ✓
4	Канал ўзанини қўл кучи билан планировка қилиш, 1-гуруҳ тупроқ	м2	315 ✓
5	Канал ўзанини туби ва қияликларига бетон қуйиш, t=15 см, В12.5, W4 (В=7 м)	м3	52 ✓
6	50 км масофадан ташиб келиш	тн	124,8 ✓

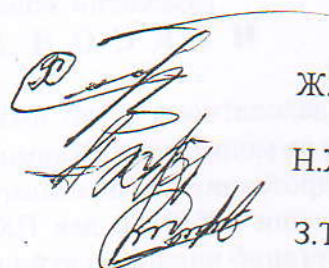
Юқоридаги 9.660 км узунликдаги ишлар амалга оширилса каналга боғланг суғориладиган майдонлар сув таъминоти ва тақсимоти яхшиланади. Қишлоқ хўжалик экинларидан олинадиган ҳосилдорлик сезиларли даражада ошади. Кўрсатилган ҳажми бўйича баҳолаш ишларини амалга ошириш керак деб ҳисоблаймиз.

Тасдиқлаб имзо чекувчилар:

Кўкдала туман Ирригация бўлими
Ишлаб чиқариш ва мониторинг
бўлими бошлиғи:

Араббанди канали бошлиғи:

Гидротехник:



Ж.Хўжамов

Н.Жопиров

З.Тожиев

№	Ишнинг номи	Ҳажми	Биримлиги	Таври
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				

**Среднечасовая заработная плата рабочих-строителей по
регионам Республики Узбекистан (без отчислений на
социальное страхование), исчисленная из уровня
среднестатистической месячной заработной платы по отрасли
"Строительство"**

№	Регионы	2022 год 1- квартал	Соц. страх. 12 %
1	Республики Каракалпакстан	16 929,85	18 961,43
2	Андижанская область	13 425,52	15 036,58
3	Бухарская область	18 417,87	20 628,01
4	Джизакская область	15 618,28	17 492,47
5	Кашкадарьинская область	18 337,93	20 538,48
6	Навоийская область	28 715,46	32 161,32
7	Наманганская область	19 512,54	21 854,04
8	Самаркандская область	17 266,74	19 338,75
9	Сурхандарьинская область	18 891,19	21 158,13
10	Сырдарьинская область	16 321,65	18 280,25
11	Ташкентская область	26 481,42	29 659,19
12	Ферганская область	12 479,52	13 977,06
13	Хорезмская область	16 859,61	18 882,76
14	Город Ташкент	25 984,73	29 102,90
Среднемесячный фонд рабочего времени в часах		166,25	186,20

"УТВЕРЖДАЮ"
 Председатель рабочей группы
 заместитель хокима
 Кашкадарьинской области
 А.Б.Эшонкулов
 2021 года.

ПРОТОКОЛ

Рабочей комиссии Кашкадарьинской области по согласованию цен на машины и механизмы, строительные материалы и оборудования в текущих ценах по объектам включаемых Инвестиционную программу Республики Узбекистан, а также строительство которых осуществляется за счет централизованных и других источников финансирования в 2021 года.

№ п/п	Наименование продукции	Ед. изм	Цена за ед изм	Основа	Примечания
1	2	3	4	5	6
1	Затраты труда рабочих-строителей с отчислений на социальное страхование 12 %	сум	14 014,69		среднестатистической месячной заработной платы по отрасли «Строительство» с января по декабрь 2020г, согласно данных Госкомстата РУз по Кашкадарьинской области
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
1	Автобетоносмесители на базе автомобиля MAZ 5549 вместим. барабана 2,7 м3	маш.час	72 486	Усредненных прогнозируемых цен маш.часа машин механизмов без НДС	
2	Автобетононасосы 65 т	маш.час	153 620		
3	Автобуксировки 15 т	маш.час	100 131		
4	Автогидропоъемники высотой подъема 12 м	маш.час	60 066		
5	Автогидропоъемники высотой подъема 18 м	маш.час	62 833		
6	Автогидропоъемники высотой подъема 22 м	маш.час	79 942		
7	Автогидропоъемники высотой подъема 28 м	маш.час	82 819		
8	Автогидропоъемники высотой подъема свыше 35 м	маш.час	90 236		
9	Автогрейдеры среднего типа 99 (135) КВт (Л.С)	маш.час	163 562		
10	Автогрейдер XCMG GR180	маш.час	227 362		
11	Автогудронаторы 3500 л	маш.час	89 933		
12	Автогудронаторы 7000 л	маш.час	99 449		
13	Автобетоносмеситель марки SHACMAN	маш.час	91 970		
14	Автобетоносмеситель марки HOWO	маш.час	126 466		
15	Автобетононасос SANY SYG5271 THB-38	маш.час	364 087		
16	Автоматы сварочные с номиналь. сварочным током 450 -1250 А	маш.час	19 419		
17	Автомобиль бортовой т/п до 5 тн	маш.час	54 548		
18	Автомобиль бортовой т/п до 8 тн	маш.час	71 069		
19	Автомобиль бортовой т/п до 10 тн	маш.час	74 293		
20	Автомобиль бортовой т/п до 15 тн	маш.час	83 221		
21	Автомобиль-самосвал т/п до 15 тн	маш.час	85 296		
22	Автомобиль-самосвал т/п до 10 тн	маш.час	76 946		
23	Автомобиль-самосвал т/п до 8 тн	маш.час	71 069		
24	Автомобиль-самосвал КАМАЗ т/п 20тн	маш.час	176 154		
25	Автомобиль-самосвал КАМАЗ т/п 25тн	маш.час	188 030		
26	Автомобиль-самосвал MAN CLA т/п 22тн	маш.час	174 874		
27	Автомобиль-самосвал MAN TGS т/п 20тн	маш.час	121 105		
28	Автопогрузчики 5 т	маш.час	72 437		
29	Автопогрузчики 3 т	маш.час	67 284		
30	Автопогрузчики с вилочными подхватами 2 т	маш.час	81 783		
31	Автопогрузчики с вилочными подхватами 3,2 т	маш.час	81 783		
32	Автоцистерны	маш.час	67 720		
33	Автобетоновозы 13 т-15т	маш.час	115 952		
34	Агрегат для подачи грузовки	маш.час	12 333		
35	Агрегат для сварки полиэтиленовых труб	маш.час	10 891		
36	Аппарат для воздушной плазменной резки металла	маш.час	16 178		
37	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе трактора 80 (108)квт(л.с)	маш.час	81 722		
38	Агрегаты копровые без дизель-молота на базе экскаватора 1 м3	маш.час	81 722		
39	Агрегат опрессовочные	маш.час	33 041		
40	Агрегат опрессовочные с подачей при наполнении 25 м3/ч	маш.час	22 351		
41	Агрегат окрасочные 1 кВт	маш.час	4 254		
42	Агрегат смесительно-штукатурные передвижные	маш.час	16 158		
43	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с бензиновым двигателем	маш.час	23 180		
44	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А с дизельным двигателем	маш.час	27 709		
45	Агрегаты сварочные электрические передвижные для подложной сварки и резки металлов	маш.час	42 159		
46	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 КВт (108 л.с.)	маш.час	102 586		
47	Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки на автомобильном прицепе	маш.час	107 800		
48	Агрегаты сварочные четырехпостовые для ручной сварки на тракторе 152 квт (180 л.с.)	маш.час	107 800		
49	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов подача до 2 м3/ч, напор 150м	маш.час	5 650		
50	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов подача до 6 м3/ч, напор 150м	маш.час	8 061		
51	Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов подача до 7,2 м3/ч, напор 150м	маш.час	8 061		
52	Аппарат пескоструйный	маш.час	5 445		
53	Аппарат дробеструйный	маш.час	3 734		
54	Аппарат рентгено-дефектоскопические с толщиной просвечивания стали 25 мм	маш.час	885		
55	Аппарат рентгеновские для просвечивания металла толщ. 20 мм	маш.час	3 628		
56	Аппарат рентгеновские для просвечивания металла толщ. 30 мм	маш.час	4 463		
57	Аппарат рентгеновские для просвечивания металла толщ.30 мм и более	маш.час	5 100		
58	Аппарат сварочный	маш.час	7 080		
59	Аппарат смазочный прссольный	маш.час	388		

749	Положние доски шириной 250 ММ (ПВХ) белые	п.м	34 435	ООО "CLICK AND GO" 2021 год 1 кв.
750	Положние доски шириной 250 ММ (ПВХ) золотой дуб	п.м	66 291	
751	Положние доски шириной 300 ММ (ПВХ) белые	п.м	41 340	СП "PROFIL DIZAYN SERVIS" 2021 год 1 кв.
752	Положние доски шириной 300 ММ (ПВХ) золотой дуб	п.м	77 524	
753	Радиаторы биметаллические высота 50 см, цвет белый	квт	326 725	
754	Настенный комбинированный котел для обогрева помещения и воды "AKFA 15 KW"	шт	4 500 000	
755	Настенный комбинированный котел для обогрева помещения и воды "AKFA 18 KW"	шт	4 548 706	
756	Настенный комбинированный котел для обогрева помещения и воды "AKFA 24 KW"	шт	4 644 000	
757	Настенный комбинированный котел для обогрева помещения и воды "AKFA 28 KW"	шт	5 122 588	ЧП "Auraton"
758	Настенный комбинированный котел для обогрева помещения и воды "AKFA 35 KW"	шт	5 266 588	
759	Алюминиевые композитные панели Akfa	м2	115 337	ООО IKLIM
760	Расширительный бак 8 литр		105 000	
761	Расширительный бак 12 литр		225 000	ООО VIDEOTECHNOLOGY
762	Расширительный бак 24 литр		255 000	
763	ТЕРМОРЕГУЛЯТОРЫ С ДАТЧИКОМ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЛА, ПРОИЗВОДСТВА ЮЖНАЯ КОРЕЯ	комп	285 127	ООО POJ SYSTEMA SERVIS
764	ВЕНТИЛЯТОР ОКОННЫЙ N-0,975 L 135 М3/ЧАС	шт	133 770	
765	ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ ИПТ 212-141	шт	35 686	ООО FIRE TECH
766	АККУМУЛЯТОР 7А/Ч	шт	90 797	
767	ОПОВЕЩАТЕЛЬ КОМБИНИРОВАННЫЙ СВЕТО-ЗВУКОВОЙ ОПОП 124-7	шт	301 754	ООО SECURITY SYSTEM
768	ГРОМКОГОВОРИТЕЛЬ ПОТОЛОЧНЫЙ	шт	91 640	
769	МИКРОФОН НА ГИБКОЙ СТОЙКЕ	шт	205 800	ООО PROMAX
770	ПРИБОР ПРИЕМНО-КОНТРОЛЬНЫЙ		440 824	

- Директор СЕЗ Инжиниринговой компании Кашкардынской области
А.Нормушинов
- Начальник ГУП "Экспертиза градостроительной документации" Кашкардынской области
М.Эшбабаев
- Директор Кашкардынской территориальной канцелярии и Центра по контролю за строительством и недвижимостью и строительству
А.Каримов
- "Эффект Архитектура курания" ООО
М.Несатона
- "Шухраткурлиманлойма" ЧП
Ш.Курбонлиев
- "Кинлоклойиша-люкс" ООО
С.Носирон
- "Инженер ме'мор лойиша" ООО
Х.Гелдиев
- "World class project" ЧП
А.Тураев
- "Бунёдкорлойиша" Х.ЛФ
Д.Носирон
- "MUKAMMAL MUHANDIS ME'MOR" ЧП
М.Рахмонова
- "Элегант экспресс проект" ООО
С.Кулдонов
- "Энерест дитайи" ООО
Э.Содилов
- "UMID ISHONCH LOYIHA" ООО
У.Самадов
- "Карши арх люкс" ООО
Ж.Нуртурасп
- "Бенкеит дизайн курлиши" ООО
Р.Отакуллов
- "Карши таджикот конструкция" ООО
М.Абдугаффорон
- Секретарь рабочей группы, гл.специалиста Кашкардынской областной Нокимия
Н.Мирзахимов