



**ГРАФИК ПЛАТЕЖЕЙ\***  
к договору (контракту) от 17.10.2022 г. № 50-4-57-IB/2022

между КО'ХНА KESH-23 MCHJ и Дехконобод туман ирригация булими на общую сумму 245000000,00

Глава 170  
Казначейский лицевой счёт 100022860102127042402170001

(в сумах)

Наименование месяцев 2022 г.	Виды расходов** (соответствующий код бюджетной классификации)			Всего
	4233900			
Январь				
Февраль				
Март				
Апрель				
Май				
Июнь				
Июль				
Август				
Сентябрь				
Октябрь	245 000 000,00			245 000 000,00
Ноябрь				
Декабрь				
<b>Всего за год</b>	<b>245 000 000,00</b>			<b>245 000 000,00</b>

Всего 245000000,00 сум

Двести сорок пять миллионов сум 00 тийин

сумма прописью

Из вышеуказанной суммы 73500000,00 сум или 30,00%\*\*\* от общей суммы договора подлежат предоплате в \_\_\_\_\_ мес. 20\_\_ г.

(\*) — Бюджетные организации, получатели бюджетных средств и получатели средств ДЦФ, предоставляют в казначейские органы в 2 -х экземплярах;

(\*\*) — Указывается раздел, глава, параграф и статья расхода;

(\*\*\*) — Месячный \_\_\_\_\_% , от указанной выше суммы который необходимо оплатить до \_\_\_\_\_ числа текущего месяца. (Данное поле заполняется со стороны бюджетных организаций, получателей бюджетных средств и получателей средств ДЦФ в случае осуществления предоплаты в соответствии с порядком, установленным законодательством по договорам за оказание коммунальных услуг, услуг связи и предоставления в регулярном порядке товара (работ, услуг) указанных в правовых документах.)

Руководитель заказчика



(подпись)

Каримов Нармамат Суёнович  
Ф.И.О.

Главный бухгалтер заказчика

(подпись)

Тошев Норкучкор Пардаевич  
Ф.И.О.

Принял работник казначейского подразделения

\_\_\_\_\_  
(подпись)

Получил работник заказчика

(подпись)

«17» 10 2022 г.

«17» 10 2022 г.

## **PUDRAT SHARTNOMASI**

17«10»2022 yil.

50-4-57-IB/2022-son

Keyingi o'rinlarda "Buyurtmachi" deb yuritiladigan Dehqonobod tuman irrigatsiya bo'liminomidan nizom asosida ish yurutuvchi raxbari N.Karimov, bir tomondan va keyingi o'rinlarda "Pudratchi deb yuritiladigan "KO'HNA KESH-23" Mas'uliyati cheklangan jamiyati nomidan nizom asosida ish yurutuvchi raxbari S.Salimov ikkinchi tomondan mazkur pudrat shartnomasini tuzdilar.

### **1. SHARTNOMA PREDMETI**

1.1. Pudratchi o'z tavakkalchiligiga asoslangan va o'zining hamda Buyurtmachining materiallaridan foydalangan holda Buyurtmachining topshirig'iga asosan quyidagi ishlarni bajarish majburiyatini: Dehqonobod tumani irrigatsiya bo'limidagi sug'orish tarmoqlarini tozalash xamda gidrotexnika inshootlarini tamirlash, Buyurtmachi esa ushbu bajarilgan ishlarni qabul qilish va haqini to'lash majburiyatini oladi.

### **2. SHARTNOMA BAHOSI**

2.1. Shartnoma bahosi 245 000 000 (ikki yuzi qirq besh million) so'mni tashkil etadi.

2.2. Shartnoma bahosi o'z ichiga quyidagilarni oladi: QQS 31956521.73 so'm qurilishga 213043478.27 so'm jami 245000000 so'm

2.3. Shartnomaning 2.1- bandida ko'rsatilgan baho dastlabki bo'lib, so'nggi baho Pudratchi taqdim etgan loyiha-smeta hujjatlariga muvofiq belgilanadi. Shartnoma bahosi inflyatsiya natijasida taraflarning kelishuviga muvofiq o'zgartirilishi mumkin. Shartnoma bahosining oshishi bilan bog'liq xarajatlar Buyurtmachi tomonidan ushbu shartnomaning 3-bandida belgilangan tartibda qoplanadi.

### **3. TO'LOV SHARTLARI**

3.1. Ushbu shartnoma bo'yicha to'lov quyidagi tartibda amalga oshiriladi: Buyurtmachi pudratchiga shartnoma bo'yicha ishlar umumiy joriy qiymatining 30 foizi miqdorida avans o'tkazadi, bu 73500000 (etmish uch million besh yuz ming) so'm

3.2. To'lov shakli: Pul ko'chirish yo'li bilan

3.3. Shartnoma bo'yicha so'nggi hisob-kitob ishlar bajarilgandan so'ng, qabul qilish jarayonida aniqlangan kamchiliklarni bartaraf etish hisobga olingan holda, 3 kundan kechiktirmay Buyurtmachi tomonidan amalga oshiriladi.

### **4. MAJBURIYATLARNI BAJARISH MUDDATLAR**

4.1. Pudratchi ushbu shartnomaning 1.1-bandida nazarda tutilgan ishlarni ishlarning kalendar rejasida belgilangan muddatlarda bajaradi (1-ilova).

4.2. Buyurtmachi quyidagi muddatlarda Pudratchi tomonidan bajarilgan ishlar uchun haq to'laydi: 90 kun

4.3. Shartnomaning amal qilish muddati:

Boshlanishi – 2022 -il 13-oktabr



Tugashi – 2022-yil 13-dekabr

## **5. TARAFLARNING MAJBURIYATLARI**

### **5.1. Pudratchining majburiyatlari:**

o‘z kuchi va mablag‘lari hisobidan ishlarning kalendar rejasida belgilangan hajmda va muddatlarda barcha ishlarni bajarish va Buyurtmachiga loyiha hujjatlariga mos keladigan holatda ishlarni topshirish;

loyihaga muvofiq zaruriy materiallarni, qurilmalar, butlovchi ashyolarni qurilish maydonchasiga yetkazib kelish va ularni qabul qilishni, tushirib olishni, omborga joylashni hamda qurilish davomida ularni saqlashni amalga oshirish;

o‘z kuchi va vositalari bilan materiallar, qurilmalar, ashyolarni joylashtirish va ushbu shartnoma bo‘yicha ishlarni bajarish uchun zarur bo‘lgan barcha muvaqqat binolarni qurish;

ushbu shartnoma bo‘yicha ishlarni bajarish uchun jalb qilinayotgan ixtisoslashtirilgan tashkilotlar bilan yordamchi pudrat shartnomalari tuzilganligi haqida Buyurtmachini xabardor qilish va yordamchi pudratchilar tomonidan ishlarning bajarilishini nazorat qilish;

qurilish maydonchasida texnika va yong‘in xavfsizligi hamda qurilish maydonchasining qo‘riqlanishi bo‘yicha zaruriy tadbirlarning bajarilishini ta‘minlash;

qurilish obyektlarining sug‘urta qilinishini ta‘minlash;

qurilishi tugallangan obyektlarni qabul qilish

dalolatnomasi imzolanganidan keyin 10 kunlik muddatda

qurilish maydonchasidan o‘ziga tegishli mol-mulkni olib ketish.

### **5.2. Buyurtmachining majburiyatlari:**

ishlarning kalendar rejasida belgilangan hajmda va muddatda Pudratchiga qurilish maydonchasini topshirish;

shartnomada belgilangan miqdorda va muddatda shartnomaning 1.1-bandida nazarda tutilgan ishlarni bajarganlik uchun Pudratchiga haq to‘lash;

Pudratchining yozma xabarnomasini olgan sanadan boshlab 2 hafta ichida obyektни qabul qilib olish.

## **6. TARAFLARNING JAVOBGARLIGI**

6.1. Taraflar shartnoma bo‘yicha majburiyatlarni bajarish muddatlarini buzgan taqdirda, aybdor taraf ikkinchi tarafga har bir kechiktirilgan kun uchun shartnoma bahosining foizi miqdorida neustoyka to‘laydi.

6.2. Mazkur shartnoma bo‘yicha boshqa majburiyatlarni bajarmaganlik yoki lozim darajada bajarmaganlik uchun aybdor taraf ikkinchi tarafga zararni va boy berilgan foydani qoplaydi.

6.3. Agar Pudratchi shartnoma bo‘yicha ishlar tugallangandan so‘ng o‘ziga tegishli materiallarni qurilish maydonchasidan olib ketmasa, Buyurtmachi qurilish maydonchasi

bo'shatib berilgan sanaga qadar Pudratchiga bajarilgan ishlar uchun haq to'lashni to'xtatib turishga haqli.

6.4. Neustoykani to'lash taraflarni majburiyatlarini bajarish yoki kamchiliklarni bartaraf etishdan ozod etmaydi.

## **7. FORS-MAJOR**

7.1. Taraflar ixtiyoriga bog'liq bo'lmagan, ularni oldindan bilish yoki oldini olish imkoniyati bo'lmagan holatlar (yengib bo'lmas kuch) oqibatida majburiyatlarni bajarmaganlik yoki lozim darajada bajarmaganlik uchun taraflardan birortasi ikkinchi taraf oldida javobgar emasdir. Bunday holatlar jumlasiga epidemiyalar, tabiiy ofatlar, harbiy harakatlar kiradi.

7.2. Tegishli savdo palatasi yoki boshqa vakolatli organ tomonidan berilgan guvohnoma yengib bo'lmas kuchning mavjudligi va amal qilishining davomiyligini tasdiqlash uchun yetarli hujjatdir.

7.3. O'z majburiyatlarini bajara olmayotgan taraf yengib bo'lmas kuchning mavjudligi va uning shartnoma bo'yicha majburiyatlarni bajarishga ta'siri haqida ikkinchi tarafga xabarnoma berishi lozim.

7.4. Agar yengib bo'lmas kuch holatlari uzluksiz 1 oy davomida amal qilib tursa va yaqin muddat ichida bekor qilinishi ehtimoli bo'lmasa, mazkur shartnoma taraflardan birining tashabbusi bilan ikkinchi tarafga yozma bildirishnoma yuborish yo'li bilan bekor qilinishi mumkin.

## **8. NIZOLARNI HAL QILISH TARTIBI**

8.1. Ushbu shartnoma bo'yicha yoki u bilan bog'liq holda taraflar o'rtasida kelib chiqadigan barcha nizolar va ziddiyatlar taraflar o'rtasida muzokaralar olib borish yo'li bilan hal etiladi.

8.2. Muzokaralar olib borish yo'li bilan nizolarni hal qilishga erishilmagan taqdirda, mazkur shartnomaning tuzilishi, uning shartlarining o'zgarishi, buzilishi, ijro etilishi, bekor bo'lishi, tugatilishi va haqiqiyliги yuzasidan kelib chiquvchi barcha nizolar, kelishmovchiliklar va talablar O'zbekiston Respublikasi Savdo- sanoat palatasi huzuridagi Hakamlik sudida uning Reglamentiga asosan hakamlik sudyasi tomonidan yakka tartibda ko'rib chiqiladi. Hakamlik sudining hal qiluv qarori taraflar uchun qat'iy va majburiy hisoblanadi.

## **9. Taraflarning rekvizitlari va imzolari:**

Pudratchi:  
"KO'HNA KESH-23" Masuliyati  
cheklangan jamiyat  
manzil: Yakkabog' tumani, Yangiobod  
MFY Ko'hna kesh ko'chasi 23-uy  
Bank ATB qishloq qurilish bank

Buyurtmachi:  
Dehqonobod tuman irrigatsiya  
bo'limi  
manzil: Qorashina qo'rg'oni  
M.Ulug'bek ko'chasi  
Hisob-kitob raqami



Yakkabog' filiali  
Hisob-kitob raqami  
20208000700867246001  
INFO 01037  
STIR 305470299  
OKED 42110  
Raxbar:




S.Salimov

100022860102127042402170001  
Bank Agro bank  
INFO 00158  
STIR 207264706  
OKED 22100  
Raxbar:



N.Karimov

	<b>Hujjat <u>elektron raqamli imzo</u> orqali imzolangan.</b> Elektron raqamli imzoning haqiqiyiligini tekshirish uchun <b>QR Code</b> ni skanerlang.	
	Imzolovchi F.I.SH.	NARMAMAT KARIMOV SUYUNOVICH
	Imzolangan sana	17.10.2022 10:07
	Hujjat kodi	JV10744703
	Hulosa kodi	PO0825382472

**YURIDIK AHAMIYATGA EGA HUJJATLARNING QONUN  
HUJJATLARIGA MUVOFIQLIGI TO‘G‘RISIDA HUQUQIY  
XULOSA**

PO0825382472

1. Loyihaning turi : Shartnoma
2. Loyihaning nomi: **PUDRAT ShARTNOMASI**
3. Loyiha ishlab chiquvchisi va kiritilgan sana haqidagi ma'lumot: Otdel irrigatsii Dexkanabadskego rayona tomonidan 13.10.2022 yilda kiritilgan.

Loyiha amaldagi qonun hujjatlariga muvofiq ishlab chiqilgan va uni qabul qilish maqsadga muvofiq.

**Dexqonobod tuman  
yuridik markazi  
bosh yuristkonsulti:**



**D.Ch.Xusanov**  
17.10.2022





Yuridik shaxs (tadbirkorlik subyektini) davlat ro'yxatidan o'tkazilganligi to'g'risida

## GUVOHNOMA

Ushbu bilan Tadbirkorlik subyektlari yagona davlat reyestriga

"KO'HNA KESH-23" Mas'uliyati cheklangan jamiyat

(Yuridik shaxsning – tadbirkorlik subyektining tashkiliy-huquqiy shakli ko'rsatilgan holdagi to'liq nomi)

"KO'HNA KESH-23" MChJ

(Yuridik shaxsning qisqartirilgan nomi)

Tashkil etish (qayta tashkil etish, boshqa ro'yxatdan o'tkazish ma'lumotlarini o'zgartirish)

09.04.2018

598313

ro'yxat raqamli yozuv kiritilganligi tasdiqlanadi.

(Sana, oy (so'z bilan), yil):

Soliq to'lovchining identifikatsiya raqami (STIR):

305470299

Tashkiliy-huquqiy  
shakli:

Mas'uliyati cheklangan jamiyat

Joylashgan joyi:

Qashqadaryo viloyati, Yakkabog' tumani, Yakkabog', Yangiobod MFY  
Ko'hna Kesh ko'chasi,

Guvohnoma:

Qashqadaryo viloyati, Yakkabog' tumani, DAVLAT  
XIZMATLARI MARKAZI

tomonidan  
berilgan

(Ro'yxatdan o'tkazuvchi organning to'liq nomi):



**Протокол закупочной комиссии по отбору наилучшего предложения лот № 157647 на приобретение Дехқонобод туман ирригация бўлимидаги суғориш тармоқларини тозалаш, хамда гидротехника иншоатларини таъмирлаш**

Способ проведения электронный

Дата 10.10.2022

Время рассмотрения 10.10.2022 11:02

Закупочная комиссия Дехқонобод тумани Ирригация булими, (Далее – Комиссия) в составе:

<b>Председатель комиссии</b>	KARIMOV NARMAMAT SUYUNOVICH	бўлим бошлиғи	Дехқонобод ТИБ
<b>Секретарь комиссии</b>	TOSHEV NORKUCHKOR PARDAYEVICH	Бош ҳисобчи	Дехқонобод ТИБ
<b>Член комиссии</b>	PANJIYEV SHAROFIDDIN XOLBOYOVICH	Бош гидротехник	Дехқонобод ТИБ
<b>Член комиссии</b>	BAYMURODOV JASURBEK ZIYADULLAYEVICH	Бош гидрометр	Дехқонобод ТИБ
<b>Член комиссии</b>	TURABOYEV ABBOS OLIMOVICH	Этакчи мухандист гидротехник	Дехқонобод ТИБ
<b>Член комиссии</b>	BUTAYEV BEKNAZAR ESHMAMATOVICH	1-тифали техник гидротехник	Дехқонобод ТИБ

Рассмотрев поступивших предложений со стороны участников по опубликованному объявлению на специальном информационном портале от 10.10.2022 года № лота 157647.

Метод оценки предложений – Бальный метод (Весовой коэф.технико-квалификационной части: 50.00 / Весовой коэф. ценовой части: 50.00)

Мин. балл: 250

Предмет закупки:

<b>Наименование товара (работы, услуги)</b>	<b>Услуги по текущему ремонту сооружений</b>
Подробное описание	Дехқонобод туман ирригация бўлимидаги суғориш тармоқларини тозалаш, хамда гидротехника иншоатларини таъмирлаш
Количество товара	1.00
Единица измерения	
Цена товара (услуги) за единицу	248 750 592.00
Стартовая сумма	248 750 592.00
Валюта	UZS

По итогам рассмотрения поступивших предложений по технической части участникам присвоены следующие баллы:

Критерий №1 Бажарилган ишларнинг кафолати

Тип: Текстовое значение

Описание: Кафолат хат

Обязательность: Критично



Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
KOMILA-ABDURASHIDOVA XK	100	100	75	Экспертная		
KO'HNA KESH-23 MCHJ	100	12	95	Экспертная		
Realtekin quruvchi MCHJ	100	235000000	75	Экспертная		
OOO IGGS FAMILY	100	суралган хужжат илова килинди	75	Экспертная		
"Shoh injiniring" MCHJ	100	236000000	75	Экспертная		

Критерий №2 Иштирокчининг гувоҳнома, лицензия, низоми

Тип: Текстовое значение

Описание: Иштирокчининг гувоҳнома, лицензия, низоми

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
KOMILA-ABDURASHIDOVA XK	100	100	75	Экспертная		
KO'HNA KESH-23 MCHJ	100	9	95	Экспертная		
Realtekin quruvchi MCHJ	100	235000000	75	Экспертная		
OOO IGGS FAMILY	100	суралган хужжат илова килинди	75	Экспертная		
"Shoh injiniring" MCHJ	100	236000000	75	Экспертная		

Критерий №3 Кўп йиллик иш тажрибаси, категория

Тип: Текстовое значение

Описание: маълумотнома

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
KOMILA-ABDURASHIDOVA XK	100	100	75	Экспертная		
KO'HNA KESH-23 MCHJ	100	16	95	Экспертная		
Realtekin quruvchi MCHJ	100	235000000	75	Экспертная		
OOO IGGS FAMILY	100	100	75	Экспертная		
"Shoh injiniring" MCHJ	100	236000000	75	Экспертная		

Критерий №4 Банк, солиқ қарздорлиги мавжуд эмаслиги, банкрот ҳолатида эмаслиги, ноинсоф етказиб берувчилар рўйхатида эмаслиги

Тип: Текстовое значение

Описание: маълумотномалар

Обязательность: Критично

Наименование участника	Макс балл	Значение участника	Балл участника	Тип оценки	Примечание	Причина
KOMILA-ABDURASHIDOVA XK	100	100	75	Экспертная		
KO'UNA KESH-23 MCHJ	100	13	95	Экспертная		
Realtekin quruvchi MCHJ	100	235000000	75	Экспертная		
OOO IGGS FAMILY	100	100	75	Экспертная		
"Shoh injiniring" MCHJ	100	236000000	75	Экспертная		

Оценка участников финансовой части составила:

Наименование участника	Стартовая сумма	Предлагаемая сумма	Сумма с учетом конвертации (UZS)	Применение преференции	Общее значение (UZS)	Дата предложения	Оценка стоимости (балл)
OOO IGGS FAMILY	248 750 592.00	241 280 000.00 UZS	241 280 000.00	00.00	241 280 000.00	07.10.2022 12:02:21	45.59019
Realtekin quruvchi MCHJ	248 750 592.00	235 000 000.00 UZS	235 000 000.00	00.00	235 000 000.00	07.10.2022 11:27:45	46.80851
KOMILA-ABDURASHIDOVA XK	248 750 592.00	220 000 000.00 UZS	220 000 000.00	00.00	220 000 000.00	06.10.2022 15:07:53	50
KO'UNA KESH-23 MCHJ	248 750 592.00	245 000 000.00 UZS	245 000 000.00	00.00	245 000 000.00	07.10.2022 11:23:01	44.89796
"Shoh injiniring" MCHJ	248 750 592.00	236 000 000.00 UZS	236 000 000.00	00.00	236 000 000.00	07.10.2022 12:28:34	46.61017

Итоговая оценка участников включая финансовой части составила:

Наименование участника	Общий балл по технической части	Общий балл по финансовой части	Итоговый балл
OOO IGGS FAMILY	37.5	45.59019	83.09019
Realtekin quruvchi MCHJ	37.5	46.80851	84.30851
KOMILA-ABDURASHIDOVA XK	37.5	50	87.5
KO'UNA KESH-23 MCHJ	47.5	44.89796	92.39796
"Shoh injiniring" MCHJ	37.5	46.61017	84.11017

Закупочная комиссия по отбору наилучшего предложения лот № 157647 от 10.10.2022 года на приобретение Деҳқонобод туман ирригация бўлимидаги суғориш тармоқларини тозалаш, ҳамда гидротехника иншоатларини таъмирлаш определила победителем:

59 292 771



КО'НА KESH-23 МСН  
305470299

и резервный исполнитель: KOMILA-ABDURASHIDOVA ХК (305976862)

Проголосовали

Комиссия	Ф.И.О.	Голосование	Комментарии
<b>Председатель комиссии</b>	KARIMOV NARMAMAT SUYUNOVICH	Согласен	
<b>Член комиссии</b>	PANJIYEV SHAROFIDDIN XOLBOYOVICH	Согласен	
<b>Член комиссии</b>	BAYMURODOV JASURBEK ZIYADULLAYEVICH	Согласен	
<b>Член комиссии</b>	TURABOYEV ABBOS OLIMOVICH	Согласен	
<b>Член комиссии</b>	BUTAYEV BEKNAZAR ESHMAMATOVICH	Согласен	

Протокол закупочной комиссии подписан посредством ЭЦП

«TASDIQLAYMAN»

Dehqonobod tumani

Irrigatsiya bo'limi boshlig'i,

Komissiya raisi

N.Karimov

**DEHQONOBOD TUMANIDAGI IRRIGATSIYA BO'LIMI  
BALANSIDAGI SO'G'ORISH TARMOQLARINI TOZALASH,  
HAMDA GEDROTEXNIKA INSHOOTLARINI JORIY  
TA'MIRLASH ISHLARI UCHUN ENG YAHSHI TAKLIFLARNI  
TANLASH O'TKAZISH BO'YICHA KOMISSIYA YIG'LISH**

**B A Y O N N O M A S I №-1/10**

2022 yil «13» oktyabr

Dehqonobod tuman

Ishtirok etdilar:

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 1. Karimov<br>Normamat     | Dehqonobod tuman irrigatsiya bo'limi boshlig'i,<br>Komissiya Rais<br>A'zolar |
| 2. Toshev<br>Norqo'chqor   | Bosh xisobchi,<br>kotib  |
| 3. Panjiyev<br>Sharofiddin | Bosh gidrotexnik   |
| 4. Boymurodov<br>Jasurbek  | Bosh gidrometr   |
| 5. To'raboyev<br>Abbos     | Yetakchi muxandis gidrotexnik  |
| 6. Bo'tayev<br>Beknazar    | 1-toifali texnik gidrotexnik   |

**KUN TARTIBI:**

Dehqonobod tumani irrigatsiya bo'limi balansidagi so'g'orish tarmoqlari, hamda gidrotexnika inshootlarini joriy ta'mirlash ishlari uchun eng yaxshi taklifni tanlash (tender) o'tkazish bo'yicha

(N.Karimov, N.Toshev, Sh.Panjiyev, J.Boymurodov, A.To'raboyev, B.Bo'tayev)

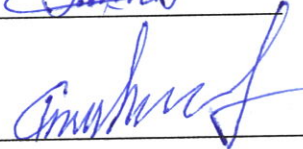
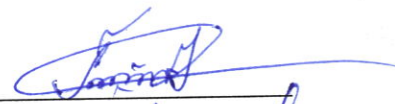
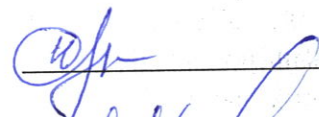
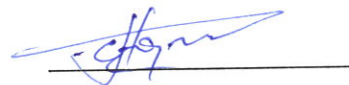
Dehqonobod tuman irrigatsiya bo'limi tomonidan 2022 yil 3 oktyabrda O'zbekiston Respublikasi To'var va xom-ashyo birjasini elektron portaliga Dehqonobod tumani irrigatsiya bo'limi balansidagi so'g'orish tarmoqlari, hamda gidrotexnika inshootlarini joriy ta'mirlash ishlari bo'yicha № 157647 – lot raqami bilan e'lon joylashtirildi. Mazkur lot bo'yicha 2022 yil 10 oktyabrdagi eng yaxshi takliflarni tanlash savdosini o'tkazish bo'yicha davlat xaridlari

komissiyasining elektron portali orqali shakllangan “Dehqonobod tumani irrigatsiya bo’limi balansidagi sug’orish tarmoqlarini tozalash hamda gidrotexnika inshootlarini joriy ta’mirlash ishlari bo’yicha” bayonnomasiga asosan e’lon yakuniga ko’ra Komissiya a’zolari tomonidan “KO’HNA KESH-23” MCHJ g’olib deb topilganligini inobatga olib

### QAROR QILINDI:

1. O’zbekiston Respublikasining 2021 yi 22 apreldagi “Davlat xaridlari tug’risida”gi 684-sonli Qonunining 62-moddasi 3-bandiga asosan komissiya bayonnomasi davlat xaridlari elektron tizimiga muxokoma qilish uchun ikki ish kuniga joylashtirildi. Ikki ish kuni davomida davlat xaridlari elektron tizimiga joylashtirilgan bayonnoma bo’yicha xech qanday e’tirozlar yoki qo’shimcha takliflar kelib tushmaganligi ma’lumot uchun qabul qilinsin.
2. Bo’lim bosh xisobchisi N.Toshevga:  
Yuqoridagilardan kelib chiqib xamda komissiya a’zolarining 2022 yil 10 oktyabrdagi elektron bayonnomasiga asosan g’olib “KO’HNA KESH-23” MCHJ bilan qununchilikda o’rnatilgan tartibda shartnoma tuzilsin.

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| 1. Karimov<br>Normamat     | Dehqonobod tuman irrigatsiya<br>bo’lim boshlig’i.Rais |
| 2. Toshev<br>Norqo’chqor   | Bosh xisobchi,<br>kotib                               |
| 3. Panjiyev<br>Sharofiddin | Bosh gidrotexnik,<br>a’zo                             |
| 4. Boymurodov<br>Jasur     | Bosh gidrometr,<br>a’zo                               |
| 5. To’raboyev<br>Abbos     | Yetakchi muxandis gidrotexnik<br>a’zo                 |
| 6. Bo’tayev<br>Beknazar    | 1-toifali texnik gidrotexnik<br>a’zo                  |





ООО "AGROMELIOMASLANAT" КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ



**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**ОЧИСТКА КАНАЛОВ ОТДЕЛА ИРРИГАЦИИ ДЕХКАНАБАДСКОГО РАЙОНА**

**СМЕТА.Книга - 2**  
**(смета составлена в текущих ценах)**

г.Карши-2022 год.

ООО "AGROMELIOMASLAHAT" КАШКАДАРЬИНСКОЙ ОБЛАСТИ



**РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**ОЧИСТКА КАНАЛОВ ОТДЕЛА ИРРИГАЦИИ ДЕХКАНАБАДСКОГО РАЙОНА**

**СМЕТА.Книга - 2**

*(смета составлена в текущих ценах)*

Директор ООО "Agromeliomaslahat"  
Кашкадарьинской области:

Главный инженер проекта:



Р. Н. Холмуратов

А.А Сафаров

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### Рабочий проект

#### ОЧИСТКА КАНАЛОВ ОТДЕЛА ИРРИГАЦИИ ДЕХКАНАБАДСКОГО РАЙОНА

Стоимость строительства объекта рассчитывается ресурсным методом по объемам работ рабочего проекта.

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

$$C = (C_0 + C_m + C_{зп} + C_{эм} + C_{п} + C_{пп} + C_{р}) \times K_p,$$

где:

- C<sub>0</sub>** - затраты на оборудование, мебель и инвентарь;
- C<sub>m</sub>** - затраты на строительные материалы, изделия и конструкции;
- C<sub>зп</sub>** - затраты на основную заработную плату с учетом начислений на социальное страхование;
- C<sub>эм</sub>** - затраты на эксплуатацию машин и механизмов;
- C<sub>п</sub>** - прочие затраты производственного характера;
- C<sub>пп</sub>** - прочие затраты подрядчика;
- C<sub>р</sub>** - затраты на страхование объектов на время строительства;
- K<sub>p</sub>** - коэффициент риска, определяемый исходя из прогнозируемого индекса роста цен в строительстве на очередной год.

#### 1. Затраты на заработную плату.

Определяются путем умножения нормативной трудоемкости строительства объекта на текущую стоимость 1 человека-часа (в суммах) и на коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование, по формуле:

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

где:

- T** – нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по ресурсной смете, в чел./ часах;
- Cч** - среднечасовая заработная плата рабочих, при определении стартовой стоимости объекта исчисляется исходя из фактического уровня среднестатистической месячной заработной платы строителей по региону; она принята в размере 19743,17 сум.

**K<sub>сс</sub>** - коэффициент, учитывающий размер отчислений на социальное страхование – 12 %

*(постановление Президента Республики Узбекистан от 26.09.2019 г. № ПФ-5837)*

Исчисление среднечасовой заработной платы производится по формуле:

$$Cч = Z_{мс} : \Phi,$$

где:

**Z<sub>мс</sub>** - среднемесячная заработная плата строителей по региону, определенная на основе статических данных за предыдущие 12 месяцев предшествующих на момент расчёта, сумм. / месяц;

**Φ** - среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Республики Узбекистан в размере принята по всем регионам – 183,87 часов

*(Среднемесячный фонд рабочего времени в часах по данным Министерства труда и социальной защиты населения Респ. Узбекистан 2017 г.)*

Нормативная трудоемкость строительства объекта, определяемая по объектной смете составляют:

$$T = 980,26 \text{ чел./час}$$

Заработная плата этих рабочих в текущих ценах с отчислениями на социальное страхование составляет:

$$C_{зп} = 21\,675,886 \text{ тыс. сум}$$

#### 2. Затраты на эксплуатацию машин и механизмов.

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

$$C_{эм} = ЭМ \times Ц_{пр},$$

где:

**ЭМ** - объем эксплуатации машин и механизмов в часах;

**Ц<sub>пр</sub>** - текущие цены на эксплуатацию машин и механизмов в сумм./ час.

Затрат на эксплуатации машин и механизмов в текущих ценах сводной расчёт сметной стоимости составляют:

$$C_{эм} = 88\,923,726 \text{ тыс. сум}$$

#### 3. Затраты на строительные материалы, изделия и конструкций.



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

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

где:  $C_{m1}, C_{m2}, C_{m3}, C_{mp}$  - стоимость отдельных видов строительных материалов и конструкций

$$C_{mp} = N \times Ц_{cp},$$

где:

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

$Ц_{cp}$  - средневзвешенная цена на единицу строительного материала (изделия, конструкции) по региону с учётом транспортных расходов.

Стоимость строительных материалов определена на основании каталога текущего года, в данной стройке составляет:

$$C_m = 61\,799,825 \text{ тыс. сум}$$

#### 4. Затраты на оборудование.

Стоимость затрат на оборудование, мебель и инвентарь определена на основании каталога текущего года.

$C_o$  - затраты на оборудование, мебель и инвентарь при строительстве под «ключ»

Стоимость затрат на оборудование, мебель и инвентарь, по расчёт сводной сметной стоимости в данной стройке составляет:

$$C_o = 12\,183,559 \text{ тыс. сум}$$

Транспортные расходы на перевозку привозных материалов и оборудование приняты в размере 3% 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 и складирование материалов и составляют 2% от суммы стоимости материалов.

#### 5. Прочие затраты производственного характера.

$C_p$  - прочие затраты производственного характера приняты в размере – 0% определяются по данным ПОС и средне сложившихся затрат в подрядной организации, в данной стройке составляет:

$$C_p = 0 \text{ тыс. сум}$$

#### 6. Прочие затраты подрядчика.

$C_{pp}$  - прочие затраты подрядчика приняты в размере – 18% на основании письма заказчика составляет в сумме:

$$C_{pp} = 31\,031,899 \text{ тыс. сум}$$

(при определении строительной организации этот расчёт может быть изменится)

#### 7. Прочие затраты заказчика.

$C_{pz}$  - Прочие затраты заказчика включают в себя затраты на:

Проектно-изыскательских работ, экспертиза проекта, содержание заказчика, авторский надзор (по расчёту) и проведение тендерных торгов составляет в сумме:

$$C_{pz} = 3\,177,506 \text{ тыс. сум}$$

#### 8. Затраты на страхование строительства объекта.

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

$$C_p = 689,968$$

тыс. сум

#### 9. Коэффициент риск.

Коэффициент риска определяется расчётом, исходя из прогнозируемого индекса роста цен на основные ценообразующие компоненты стоимости строительства каждого конкретного объекта, в данной стройке составляет:

$$C_r = 0 \text{ тыс. сум}$$

В соответствии с «Временным положением о порядке определения стоимости строительства 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 строительства 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 являться основанием для заключения контракта.

Составил:  А. Расулов

**Стартовая стоимость строительства объекта в договорных текущих ценах**

**ОЧИСТКА КАНАЛОВ ОТДЕЛА ИРРИГАЦИИ ДЕХКАНАБАДСКОГО РАЙОНА**

№	НАИМЕНОВАНИЕ ЗАТРАТ	ЦЕНА (в сумах)
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
1	ЗАТРАТЫ НА ОСНОВНУЮ ЗАРАБОТНУЮ ПЛАТУ С УЧЕТОМ НАЧИСЛЕНИЙ НА СОЦИАЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ	21 675 886
2	ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ (С УЧЕТОМ ЗАРПЛАТЫ МАШИНИСТОВ)	88 923 726
3	ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	61 799 825
4	ЗАТРАТЫ ОБОРУДОВАНИЕ С УЧЕТОМ ТРАНСПОРТНЫХ И ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИХ РАСХОДОВ	12 183 559
	<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>	<b>184 582 996</b>
5	ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА- 18 %	31 031 899
	<b>ИТОГО СМР</b>	<b>215 614 895</b>
6	ЗАТРАТЫ НА СТРАХОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ НА ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА (0,4 % от 80 % от С М Р)	<b>689 968</b>
7	<b>ИТОГО стоимость строительства текущих ценах без НДС</b>	<b>216 304 863</b>
8	<b>НДС 15 %</b>	32 445 729
9	<b>Стартовая стоимость объекта в текущих ценах с НДС ом</b>	<b>248 750 592</b>
10	<b>ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ ЗАКАЗЧИКА в том числе:</b>	<b>3 177 506</b>
10,1	ПИР	2 487 506
10,2	Экспертиза ПСД	690 000
11	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах без НДС и прочими затратами заказчика</b>	<b>219 482 368</b>
12	<b>ИТОГО стоимость строительства в текущих ценах с НДС и прочими затратами заказчика</b>	<b>251 928 098</b>

Директор

ООО "Агромелиомаслахат"

[подпись (инициалы, фамилия)]

 Р.Н.Холмуратов

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

 А.А Сафаров

Начальник сметного отдела

[подпись (инициалы, фамилия)]

 У. Расулов

Согласовано:

Заказчик \_\_\_\_\_

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(наименование утверждающей организации)

ОБЪЕКТНАЯ СМЕТА № 1

ОЧИСТКА КАНАЛОВ ОТДЕЛА ИРРИГАЦИИ ДЕХКАНАБАДСКОГО РАЙОНА

Сметная стоимость: 184 582 996 сум  
 Затраты труда рабочих-строителей: 980,26 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	Э М М	Материалы	Оборудование	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1-1	ОЧИСТКА КАНАЛА ШУРГУЗАР	21 675 886	88 923 726	61 799 825	12 183 559	184 582 996	980,26
		<b>Всего по главе :</b>	<b>21 675 886</b>	<b>88 923 726</b>	<b>61 799 825</b>	<b>12 183 559</b>	<b>184 582 996</b>	<b>980,26</b>

Составил:



У.Расулов

Проверил:



Р.Холмуратов



ОЧИСТКА КАНАЛОВ ОТДЕЛА ИРРИГАЦИИ ДЕХКАНАБАДСКОГО РАЙОНА  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ**  
(локальная ресурсная смета)

№ 1-1

на **ОЧИСТКА КАНАЛА ШУРГУЗАР**  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость **В базисных ценах**  
**184 582 996 СУМ.**

Составлен В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Сметная стоимость	
					в базисном уровне	
					на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7

**ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ РАСЧЕТУ, СОСТАВЛЕННОМУ НА ОСНОВЕ ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ N 1-1**

<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	980,2615	22 112,35	21 675 886
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	484,0345	--	--
<b>ИТОГО ПО ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>21 675 886</b>

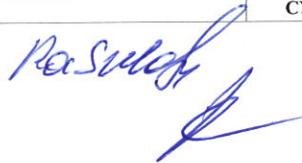
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	3,8774	102 586	397 771
4	127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	1,815	23 180	42 072
5	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	27,8867	174 321	4 861 244
6	252	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ГОРНОВСКРЫШНЫХ РАБОТАХ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	54,2432	174 321	9 455 729
7	404	ВИБАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	3,99	655	2 613
8	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	11,792	138 990	1 638 970
9	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,7952	127 627	101 489
10	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	3,1694	127 627	404 501
11	1760	ВИБАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	1,8224	1 081	1 970
12	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	0,9975	37 409	37 315
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,02064	54 548	1 126
14	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	2,4704	54 548	134 755
15	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	4,1558	1 077	4 476
16	3425	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ JY 230ELD, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ.-Ч	46,7833	263 007	12 304 334
17	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	145,7415	278 787	40 630 841
18	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	156,1002	121 105	18 904 518
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАШИНАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>88 923 726</b>
<b>В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>--</b>

<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>						
19	4007	АРМАТУРА А-3 ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	1,1	9 952 174	10 947 391
20	9219	ВОДА	М3	557,44	500	278 720
21	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т	0,01168	15 742 000	183 867
22	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,02287	15 400 000	352 198
23	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,007455	11 503 241	85 757
24	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,00495	11 700 000	57 915
25	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3	0,06832	11 740	802
26	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,00745	17 400 000	129 630
27	36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА	М3	0,07	3 521 739	246 522
28	41029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,00336	60 000	202
29	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,649456	6 004	3 899
30	50781	РАМА И ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ЗАТВОРА	Т	0,328	27 391 304	8 984 348
31	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	26,769	20 709	554 359
32	442769	БЕТОН В15 F-150,W4	М3	51,765	462 319	23 931 943
33	935387	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 219 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 5,0 ММ	М	48,192	295 532	14 242 278
<b>ИТОГО ПО СТРОИТЕЛЬНЫМ МАТЕРИАЛАМ:</b>			<b>СУМ</b>			<b>59 999 830</b>
Транспортировка материалов			<b>СУМ</b>	<b>3%</b>		<b>1 799 995</b>

1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО	СУМ			61 799 825
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>						
34	148-989	ПОДЪЕМНИК РУЧНОЙ 0,5В	ШТ	8	1 109 605	8 876 840
35	4658-82399	ЗАТВОР ГС 40X100	Т	0,112	27 391 304	3 067 826
<b>ИТОГО ОБОРУДОВАНИЕ:</b>			СУМ			11 944 666
Транспортировка материалов			СУМ	2%		238 893
ВСЕГО			СУМ			12 183 559
<b>ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ</b>			СУМ			184 582 996

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ



РАСУЛОВ У.

ХОЛМУРАТОВ Р.



ОЧИСТКА КАНАЛОВ ОТДЕЛА ИРРИГАЦИИ ДЕХКАНАБАДСКОГО РАЙОНА  
(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 1-1**  
(локальная ресурсная смета)

на ОЧИСТКА КАНАЛА ШУРГУЗАР  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	
				на ед. измерения	по проектным данным
1	2	3	4	5	6
<b>РАЗДЕЛ 1. УСТАНОВКА ЗАТВОРА И УКЛАДКА ТРУБЫ НА ПК 26+76, ПК 34+98, ПК 41+54, ПК 46+34, ПК 54+25, ПК 59+75, ПК 68+35 И ПК 60+85</b>					
1	Ц2202-040-01	ЗАТВОР ПЛОСКИЙ ГАБАРИТНЫЙ СКОЛЬЗЯЩИЙ И КОЛЕСНЫЙ, МАССА: ДО 1 Т	Т	0,112	
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	161	18,032
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	34,02	3,8102
1.3	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,85	0,0952
1.4	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,61	0,06832
1.5	41029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ	0,03	0,00336
1.6	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	0,088	0,009856
2	4658-82399	ЗАТВОР ГС 40Х100	Т	0,112	
3	Е3901-001-01	УСТАНОВКА БЕСПШТРАБНЫМ СПОСОБОМ ЗАКЛАДНЫХ ЧАСТЕЙ МЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ДЛЯ ПЛОСКИХ ЗАТВОРОВ И РЕШЕТОК ПРИ МАССЕ КОМПЛЕКТА ЗАКЛАДНЫХ ЧАСТЕЙ НА 1 ЗАТВОР, 1 РЕШЕТКУ ДО 10 Т	Т	0,328	
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	103,99	34,1087
3.2	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	12,38	4,0606
3.3	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ	1,95	0,6396
3.4	50781	РАМА И ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ЗАТВОРА	Т	1	0,328
4	Ц2202-001-01 ДОП. 9	МЕХАНИЗМ ПОДЪЕМНЫЙ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ ВИНТОВОЙ, МАССА КОМПЛЕКТА: ДО 0,2 Т	КОМПЛ	8	
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	64,4	515,2
5	148-989	ПОДЪЕМНИК РУЧНОЙ 0,5В	ШТ	8	
6	Е2201-011-06	УКЛАДКА СТАЛЬНЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ТРУБ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ИСПЫТАНИЕМ ДИАМЕТРОМ 219 ММ	КМ	0,048	
6.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	376	18,048
6.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	121,9	5,8512
6.3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч	80,78	3,8774
6.4	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	13,55	0,6504
6.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,43	0,02064
6.6	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,13	0,00624
6.7	935387	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 219 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 5,0 ММ	М	1004	48,192
<b>РАЗДЕЛ 2. СТРОИТЕЛЬСТВО ДАМБЫ НА РЕКЕ КАТТА УРА ДАРЕ</b>					
7	Е0102-057-02	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	1	
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	154	154
8	Е3601-001-01	ВОЗВЕДЕНИЕ ПЛОТИН, ДАМБ, НАСЫПЕЙ И НИЖНЕЙ ЧАСТИ ЭКРАНОВ И ЯДЕР НАСУХО ИЗ НЕСВЯЗНЫХ ГРУНТОВ КАТКАМИ МАССОЙ ДО 16 Т	1000МЗ	3,888	
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,85	61,6248
8.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,33	75,155
8.3	252	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ГОРНОВСКРЫШНЫХ РАБОТАХ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	12,65	49,1832
8.4	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч	2,75	10,692
8.5	9219	ВОДА	МЗ	130	505,44
9	Е0103-033-10 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.258 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ JY 230 ELD С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 МЗ С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 10 М2 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ. ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОСАМОСВАЛЫ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,2 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,2 ( ПОГРУЗКА С РЕЗЕРВА)	100МЗ	42,412	
9.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,008	42,7513
9.2	3425	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ JY 230ELD, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 МЗ	МАШ.-Ч	1,008	42,7513
10	Е310-1001 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т	6998	
10.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,012887	90,1832
10.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,012887	90,1832
<b>РАЗДЕЛ 3. ОЧИСТКА С ПК 0+00 ПО ПК 10+86</b>					
11	Е0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 МЗ С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 МЗ В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	100МЗ ГРУНТА	17,1	



1	2	3	4	5	6
11.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,77	13,167
11.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,77	13,167
12	Е0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100М3 ГРУНТА	1,9	
12.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,847	1,6093
12.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,847	1,6093
13	Е0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА	7,33	
13.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,86	6,3038
13.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,86	6,3038
14	Е0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100М3 ГРУНТА	0,82	
14.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,946	0,77572
14.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,946	0,77572
15	Е0101-106-07	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	1,086	
15.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,69	5,0933
15.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,69	5,0933
<b>РАЗДЕЛ 4. ОЧИСТКА С ПК 14+20 ПО ПК 41+54</b>					
16	Е0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА	25,51	
16.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,77	19,6427
16.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,77	19,6427
17	Е0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100М3 ГРУНТА	2,84	
17.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,847	2,4055
17.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,847	2,4055
18	Е0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА	10,93	
18.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,86	9,3998
18.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,86	9,3998
19	Е0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100М3 ГРУНТА	1,22	
19.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,946	1,1541
19.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,946	1,1541
20	Е0101-106-07	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	1,62	



1	2	3	4	5	6
20.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,69	7,5978
20.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,69	7,5978
<b>РАЗДЕЛ 5. ОЧИСТКА С ПОГРУЗКОЙ НА АВТОСАМОСВАЛЫ С ПК 26+75 ПО ПК 41+54</b>					
21	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.258 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ. ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОСАМОСВАЛЫ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,2 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,2	100М3 ГРУНТА		17,01
21.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,924	15,7172
21.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,924	15,7172
22	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1 ТЧ П.3.258 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1. ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОСАМОСВАЛЫ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,2 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,2	100М3 ГРУНТА		1,89
22.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,0164	1,921
22.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	1,0164	1,921
23	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.258 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ. ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОСАМОСВАЛЫ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,2 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,2	100М3 ГРУНТА		7,29
23.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,032	7,5233
23.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	1,032	7,5233
24	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1 ТЧ П.3.258 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1. ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОСАМОСВАЛЫ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,2 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,2	100М3 ГРУНТА		0,81
24.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,1352	0,919512
24.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	1,1352	0,919512
25	E310-1001 ПШНК4.04.06-14 Р.З.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	Т		4455
25.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,012887	57,4116
25.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,012887	57,4116
<b>РАЗДЕЛ 6. ОЧИСТКА С ПК 54+25 ПО ПК 59+75</b>					
26	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА		8,19
26.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,77	6,3063
26.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,77	6,3063
27	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100М3 ГРУНТА		0,91
27.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,847	0,77077
27.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,847	0,77077



1	2	3	4	5	6
28	Е0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА		3,51
28.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,86	3,0186
28.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ-Ч	0,86	3,0186
29	Е0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100М3 ГРУНТА		0,39
29.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,946	0,36894
29.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ-Ч	0,946	0,36894
30	Е0101-106-07	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3		0,52
30.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,69	2,4388
30.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	4,69	2,4388
<b>РАЗДЕЛ 7. ОЧИСТКА С ПК 60+85 ПО ПК 65+20</b>					
31	Е0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА		6,3
31.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,77	4,851
31.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ-Ч	0,77	4,851
32	Е0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100М3 ГРУНТА		0,7
32.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,847	0,5929
32.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ-Ч	0,847	0,5929
33	Е0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА		2,7
33.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,86	2,322
33.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ-Ч	0,86	2,322
34	Е0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG-225C С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100М3 ГРУНТА		0,3
34.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,946	0,2838
34.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ-Ч	0,946	0,2838
35	Е0101-106-07	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3		0,4
35.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,69	1,876
35.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	4,69	1,876
<b>РАЗДЕЛ 8. СТРОИТЕЛЬСТВО ДАМБЫ НА ПК 70+31 ПО ПК 71+31</b>					
36	Е3601-001-01	ВОЗВЕДЕНИЕ ПЛОТИН, ДАМБ, НАСЫПЕЙ И НИЖНЕЙ ЧАСТИ ЭКРАНОВ И ЯДЕР НАСУХО ИЗ НЕСВЯЗНЫХ ГРУНТОВ КАТКАМИ МАССОЙ ДО 16 Т	1000М3		0,4
36.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	15,85	6,34
36.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	19,33	7,732
36.3	252	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ГОРНОВСКРЫШНЫХ РАБОТАХ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	12,65	5,06
36.4	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ-Ч	2,75	1,1
36.5	9219	ВОДА	М3	130	52



1	2	3	4	5	6
37	E0103-033-10 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.258 КЗТР=1,2, КЭМ=1,2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ПРИ УСТРОЙСТВЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ, ДАМБ ОБВАЛОВАНИЯ, ПОДУШЕК ПОД МЕЛИОРАТИВНЫЕ КАНАЛЫ ОДНОКОВШОВЫМИ ГИДРАВЛИЧЕСКИМИ ЭКСКАВАТОРАМИ JY 230 ELD С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3 С ПРОЕКТНЫМ СЕЧЕНИЕМ МЕЛИОРАТИВНОГО КАНАЛА, СВЫШЕ 10 М2 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ. ПРИ РАЗРАБОТКЕ ЭКСКАВАТОРАМИ С ПОГРУЗКОЙ В АВТОСАМОСВАЛЫ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,2 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,2 ( ПОГРУЗКА С РЕЗЕРВА)	100М3	4	
37.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	1,008	4,032
37.2	3425	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ JY 230ELD, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ.-Ч	1,008	4,032
38	E310-1001 ШНК4.04.06-14 Р.3.Т.7 К=0,49	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 1 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ АВТОСАМОСВАЛАМИ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 20, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА МАШИНИСТОВ И ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН - 0,49	T	660	
38.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,012887	8,5054
38.2	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч	0,012887	8,5054
<b>РАЗДЕЛ 9. ОЧИСТКА С ПК 76+75 ПО ПК 100+00</b>					
39	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG- 225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА	36,54	
39.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,77	28,1358
39.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,77	28,1358
40	E0103-034-01 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG- 225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 1 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100М3 ГРУНТА	4,06	
40.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,847	3,4388
40.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,847	3,4388
41	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG- 225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ	100М3 ГРУНТА	15,66	
41.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,86	13,4676
41.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,86	13,4676
42	E0103-034-02 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТ ТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г. ТЧ П.3.242 КЗТР=1,1, КЭМ=1,1	ОЧИСТКА КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНЫХ СЕТЕЙ ОДНОКОВШОВЫМ ЭКСКАВАТОРОМ GLG- 225С С РАБОЧИМ ОБОРУДОВАНИЕМ ОБРАТНАЯ ЛОПАТА ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3 С УДЕЛЬНЫМ ОБЪЕМОМ ВЫЕМКИ ГРУНТА, НА ОДИН МЕТР ДЛИНЫ ОБРАБАТЫВАЕМОЙ КОЛЛЕКТОРНО-ДРЕНАЖНОЙ СЕТИ СВЫШЕ 3 ДО 4 М3 В ГРУНТАХ 2 ГРУППЫ. ВЯЗКИЕ ГРУНТЫ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ, СИЛЬНО НАЛИПАЮЩИЕ НА СТЕНКИ И ЗУБЬЯ КОВША ОДНОКОВШОВЫХ ЭКСКАВАТОРОВ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,1 И НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,1	100М3 ГРУНТА	1,74	
42.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,946	1,646
42.2	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225С, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч	0,946	1,646
43	E0101-106-07	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ [ОТВАЛОВ] ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 [130] КВТ [Л.С.], 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000М3	2,32	
43.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,69	10,8808
43.2	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,69	10,8808
<b>РАЗДЕЛ 10. УКЛАДКА БЕТОНА НА ДЮКЕР С ПК 10+86</b>					
44	E3704-001-03	УСТРОЙСТВО ЗУБА КЛ В-15	100М3	0,16	
44.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	496	79,36
44.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	35,42	5,6672
44.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	3,92	0,6272
44.4	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	11,39	1,8224
44.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	11,74	1,8784
44.6	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	T	0,073	0,01168
44.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	T	0,132	0,02112
44.8	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	T	0,035	0,0056
44.9	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	M2	126,4	20,224
44.10	442769	БЕТОН В15 F-150,W4	M3	101,5	16,24
45	E3704-001-01	УСТРОЙСТВО ДНО КЛ В15	100М3	0,35	
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	218	76,3
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,3	6,755
45.3	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч	11,4	3,99
45.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,48	0,168
45.5	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	2,85	0,9975



1	2	3	4	5	6
45.6	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,44	0,504
45.7	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т	0,005	0,00175
45.8	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т	0,0053	0,001855
45.9	36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА	М3	0,2	0,07
45.10	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2	18,7	6,545
45.11	442769	БЕТОН В15 F-150,W4	М3	101,5	35,525
<b>46</b>	<b>E3704-003-01</b>	<b>УСТАНОВКИ АРМОСЕТОК И АРМОКАРКАСОВ</b>	<b>100Т</b>	<b>0,011</b>	
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1568	17,248
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	232	2,552
46.3	127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	165	1,815
46.4	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч	229	2,519
46.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	8	0,088
46.6	4007	АРМАТУРА А-3 ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т	100	1,1
46.7	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т	0,45	0,00495
46.8	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,11	0,00121
<b>ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ ВЕДОМОСТИ:</b>					
<b>ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч		980,2615
2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч		484,0345
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
3	126	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ДВУХПОСТОВЫЕ ДЛЯ РУЧНОЙ СВАРКИ НА ТРАКТОРЕ 79 КВТ (108 Л.С.)	МАШ.-Ч		3,8774
4	127	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С БЕНЗИНОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч		1,815
5	247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		27,8867
6	252	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ГИДРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ГОРНОВСКРЫШНЫХ РАБОТАХ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч		54,2432
7	404	ВИБРАТОРЫ ПОВЕРХНОСТНЫЕ	МАШ.-Ч		3,99
8	625	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 16 Т	МАШ.-Ч		11,792
9	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч		0,7952
10	775	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ 10 Т	МАШ.-Ч		3,1694
11	1760	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИЦНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч		1,8224
12	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч		0,9975
13	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		0,02064
14	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч		2,4704
15	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч		4,1558
16	3425	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ Ю 230ELD, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,8 М3	МАШ.-Ч		46,7833
17	3431	ЭКСКАВАТОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ GLG 225C, С ЕМКОСТЬЮ КОВША 0,95 М3	МАШ.-Ч		145,7415
18	3456	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 20 Т	МАШ.-Ч		156,1002
<b>МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>					
19	4007	АРМАТУРА А-3 ДИАМЕТРОМ 14 ММ	Т		1,1
20	9219	ВОДА	М3		557,44
21	30322	БОЛТЫ СТРОИТЕЛЬНЫЕ С ГАЙКАМИ И ШАЙБАМИ	Т		0,01168
22	30407	ГВОЗДИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ	Т		0,02287
23	32202	МАСЛО ДИЗЕЛЬНОЕ МОТОРНОЕ М-10ДМ	Т		0,007455
24	32543	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 1,1 ММ	Т		0,00495
25	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	М3		0,06832
26	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т		0,00745
27	36062	ДОСКИ ОБРЕЗНЫЕ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛИНОЙ 4-6,5 М, ШИРИНОЙ 75-150 ММ, ТОЛЩИНОЙ 44 ММ И БОЛЕЕ, IV СОРТА	М3		0,07
28	41029	РЕЗИНА СЫРАЯ	КГ		0,00336
29	45077	ПРОПАН-БУТАН, СМЕСЬ ТЕХНИЧЕСКАЯ	КГ		0,649456
30	50781	РАМА И ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ ДЛЯ ЗАТВОРА	Т		0,328
31	51619	ЩИТЫ ИЗ ДОСОК ТОЛЩИНОЙ 25 ММ	М2		26,769
32	442769	БЕТОН В15 F-150,W4	М3		51,765
33	935387	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСВАРНЫЕ ДИАМЕТРОМ 219 ММ ТОЛЩИНА СТЕНКИ 5,0 ММ	М		48,192
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>					
34	148-989	ПОДЪЕМНИК РУЧНОЙ 0,5В	ШТ		8
35	4658-82399	ЗАТВОР ГС 40X100	Т		0,112

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

РАСУЛОВ У.

ХОЛМУРАТОВ Р.



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:08-08-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 55337**

**Obyekt nomi** «Dehqonobod tuman irrigatsiya bo'limidagi sug'orish tarmoqlarini tozalash, hamda gedrotexnika inshootlarini ta'mirlash»

**Buyurtmachi** - Dehqonobod tuman irrigatsiya bo'limi

**Bosh loyihachi** - Agromeliomaslahat MChJ

**Litsenziya** AL-000755 23.05.2020 y

**Moliyalashtirish manbai** - Davlat budjeti.

**Bosh pudratchi** - Tanlov savdolari orqali aniqlanadi

**Qurilish turi** Joriy ta'mir

**Murojaat raqami:** № 53945

**1. Loyihalash uchun asos**

1.1. Dehqonobod tuman irrigatsiya bo'limi boshlig'i N. Karimov va ishchi komissiya a'zolari tomonidan tasdiqlangan 2022 yildagi (1 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:

*Sho'rguzar kanalini mexanizm bilan tozalash va ta'mirlash:* nuqsonlar dalolatnomasidagi 1- bandidan 13- bandigacha bo'lgan ish turlari.

Asosiy texnik-iqtisodiy ko'rsatkichlar.

Ob'ektning smeta qiymati buyurtmachi xarajatisiz QQS bilan joriy narxlarda - **248 750,592 ming so'mni** tashkil etadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari - **980,262 kishi-soat.**

**4. Loyihalananayotgan 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 **248 750,592 ming so'mni** tashkil etgan bo'lib, ekspertiza natijasiga ko'ra, elon qilingan qiymati **248 750,592 ming so'm** qiymatda buyurtmachi xarajatlarisiz belgilandi, shu jumladan:

**Asbob va uskunalar - ----- ming so'm;**

**Qurilish-montaj ishlari - 216 304,863 ming so'm;**

**QQS - 32 445,729 ming so'm;**

**Ishchi mexnat xarajatlari - 980,262 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 uskunalar 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 «**Dehqonobod tuman irrigatsiya bo'limidagi sug'orish tarmoqlarini tozalash,hamda gedrotexnika inshootlarini ta'mirlash** » smeta hujjatlari keyingi ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

Ob'ektning smeta qiymati buyurtmachi xarajatlarisiz QQS bilan joriy narxlarda - **248 750,592 ming so'mni** tashkil etadi.

Qurilish ishchilarining mehnat xarajatlari - **980,262 kishi-soat.**

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

**Bosh mutaxassis:** Jarkix Natalya Petrovna