

“TASDIQLAYMAN”

Namangan viloyati hokimligi  
Yagona buyurtmachi injiniring  
kompaniyasi direktori



D. Matmusayev.

2022 yil "14" 04

TEXNIK TOPSHIRIQ:

Mingbuloq turmani "Yoshik" MFI xududidan oqib o'tuvchi Sirdaryo daryosining chap kirg'oq dambasining PK 707+20 dan PK 709+00 gacha bo'lgan chap kirgok dambasini mustaxkamlash.

T/r	Asosiy ma'lumotlar va talablar nomi	Bajaruvchi
1	Ob'yektning nomi.	Namangan tumani "Ulmas" MFY xududidan okib o'tuvchi "Sirdaryo" daryosining o'ng qirg'oq dambasining PK138+30 dan PK141+40 gacha bo'lgan o'ng kirg'oq dambasini mustaxkamlash.
2	Ob'yektning joylashgan joyi	Namangan tumani "Ulmas" MFY
3	Asos.	O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022 yil 22 yanvardagi PQ-98-sonli qarori
4	Buyurtmachi	Namangan viloyat hokimligining Yagona buyurtmachi Injineriing Kompaniyasi
5	Buyurtmachi manzili	Namangan shahar, A. Temur ko'chasi, 105-uy
6	Ishtirokchilar uchun talablar	Viloyat hokimligining yagona buyurtmachi injiniring kompaniyasi binosiga internet tarmog'i tortish va jixozlash ishlarini bajarish.
7	Xarid reja jadvali	2022 y. 2-kvartal
8	Tanlov o'tkazish oyi	Aprel
9	Tanlovning eng yuqori qiymati (QQS) bilan	638 507 091 sum ushbu qiymatidan ortiq kiqmatdagi takliflar ko'rib chiqilmaydi.
10	Moliyalashtirish manbai	Buyurtmachi saqlash xarajatlari hisobidan
11	Mahsulot va xizmatlar etkazib berish manzili shakli	Namangan shahar, A. Temur ko'chasi, 105-uy
12	Mahsulot va xizmatlarni bajarish muddati	90 ish kuni
13	Takliflarni taqdim qilish tartibi va shakli	O'zbekiston Respublikasi qonunida ko'rsatilgan tartibga asosan
14	Takliflarni taqdim qilish muddati	(5 ish kunidan kam bo'lmagan muddatda)



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

Наманган вилояти

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

Holati: Ijobiy

Direktor: Isakdjanov Avazbek Ismondjonovich

Sana:01-04-2022 yil



**Yig'ma ekspert xulosasi № 35373**

**Obyekt nomi** «Namangan tumani "O'lmas" MFY hududidan oqib o'tuvchi "Sirdaryo" daryosining o'ng qirg'oq dambasining PK138+30 dan PK141+40 gacha bo'lgan 310 metr uzunlikdagi o'ng qirg'oq dambasini mustahkamlash»

**Buyurtmachi** - Namangan viloyat hokimligining Yagona buyurtmachi injiniring kompaniyasi

**Bosh loyihachi** - "STANDART SANOAT SERVIS" MChJ

**Litsenziya** AL-001367 23.09.2020 yilda O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligi tomonidan berilgan

**Moliyalashtirish manbai** - Budget

**Bosh pudratchi** - Tender asosida

**Qurilish turi** Rekonstruksiya

**Murojaat raqami:** № 34550

**1. Loyihalash uchun asos**

- 1.1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 22.01.2022 yildagi PQ-98-sonli qarori.
- 1.2. Toshqin suvlari va sel oqimlarini xavf-xatarsiz o'tkazib yuborishni ta'minlash, qor ko'chish va yer ko'chki hodisalari xavfini kamaytirish bo'yicha Hukumat komissiyasi majlisining 28.01.2022 yildagi 1-sonli bayoni (28.01.2022 y., 01-25/14-49).
- 1.3. Namangan tumani hokimining 10.02.2022 yildagi 59-6-82-Q/22-sonli qarori.
- 1.4. Buyurtmachi tomonidan tasdiqlangan va Namangan viloyat Qurilish bosh boshqarmasi bilan kelishilgan loyiha topshirig'i.
- 1.5. Namangan viloyat Qurilish bosh boshqarmasi tomonidan berilgan 2.03.2022 yildagi 1714-1714212-37927-sonli arxitektura rejalashtirish topshirig'i.
- 1.6. Loyiha va tadqiqot ishlari uchun tuzilgan 28.03.2022 yildagi 10-sonli shartnoma.
- 1.7. Belgilangan tartibda buyurtmachi tomonidan 2022 yilda tasdiqlangan ob'ektning nuqson dalolatnomasi.

**2. Ekspertiza uchun taqdim etilgan materiallar**

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

- Umumiy tushuntirish yozuvi.
- Bosh reja.
- Ko'ndalang va bo'yлама kesimlar, asosiy ishlar hajmi qaydnomalari va chizmalari.
- Smeta hujjatlari.

### **3. Loyiha yechimlarining qisqacha mazmuni**

#### **3.1. Qurilish uchastkasi tavsifi.**

Mustahkamlanayotgan "Sirdaryo" daryosining o'ng qirg'oq damba Namangan tumani "O'lmas" MFYda joylashgan bo'lib, tanlangan joy IV-iqlimiy sharoitga to'g'ri keladi. Zilzilaga bardoshlilik bo'yicha – 8 ball. Tashqi havo harorati – 14°s. Me'yoriy qor yuklamasi – 0,50 kPa va shamol yuklamasi – 0,38 kPa. Yerni tuzilish reliefi – tekis.

#### **3.2. Ishchi loyihani maqsadi.**

Ushbu loyihaning asosiy maqsadi Namangan viloyati Namangan tumani "O'lmas" MFY hududidan oqib o'tuvchi "Sirdaryo" daryosining o'ng qirg'oq dambasining PK138+30 dan PK141+40 gacha bo'lgan 310 metr uzunlikdagi o'ng qirg'oq dambasini mustahkamlab, shu hududida yashovchi tinch aholi va ularning ekin maydonlarini mavsumiy sel toshqinlari va boshqa turli tabiiy ofatlardan himoya qilish.

#### **3.3. Loyihaviy tadbirlar.**

Loyihada quyidagi tadbirlar amalga oshirish ko'zda tutildi:

- PK138+30 dan PK139+16 nuqtalari oralig'idagi mavjud dambaning ichki qiyaligini (otkos)  $t=50-110$ sm.li tog' toshi bilan mustahkamlash;
- PK139+16 dan PK140+73 nuqtalari oralig'ida buzilgan shag'al-tuproq dambani avvalgi sathi balandligida qayta qurish;
- Daryoning suv oqimini o'ng qirg'oqqa nisbatan havfini kamaytirish maqsadida PK139+16 nuqtadan PK140+73 gacha chap tomondagi mavjud qayrondan  $b=10$  metr,  $h=3,5\div 3,8$  metr, uzunligi  $L=157$  metr bo'lgan yangi o'zan ochish;
- Daryoning o'ng qirg'og'ida inspektorlik yo'lini qayta tiklash.

#### **3.4. Asosiy ko'rsatkichlari.**

<i>Dambaning uzunligi</i>	- 310 metr
<i>Dambaning loyihadagi uzunligi</i>	- 243 metr
<i>Dambaning tuproq qismining kengligi</i>	- 6 metr
<i>Dambaning tosh qismining kengligi</i>	- 1 metr

#### **3.5. Rekonstruksiya qilish davomiyligi.**

Rekonstruksiya qilish davomiyligi – 4 oy.

### **4. Loyihalanayotgan ob'ektning muhandislik ta'minoti:**

#### **5. Loyihani kelishilganligi to'g'risida hujjatlar.**

- Bosh reja Namangan viloyat FVB, "Davsvuxo'jaliknazorat" DI Namangan viloyati bo'limi va buyurtmachi bilan kelishilgan.

- Buyurtmachining loyiha-smeta hujjatlarini ko'rib chiqish bo'yicha 2022 yildagi texnik kengashi bayoni.

## 6. Ekspertiza natijalari.

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

6.1.1. Loyiha topshirig'i buyurtmachi tomonidan - tasdiqlandi.

6.1.2. Bosh reja tegishli mutasaddi tashkilotlar bilan - kelishildi.

6.1.3. Buyurtmachining loyiha-smeta hujjatlarini ko'rib chiqish bo'yicha texnik kengashi bayoni - taqdim etildi.

6.1.4. Nuqson dalolatnomasi buyurtmachi tomonidan - tasdiqlandi.

6.1.5. Bo'ylama qirqimda daryoning tubi nuqtalari - ko'rsatildi, gidravlik elementlar - o'zgartirildi.

6.1.6. Namunaviy ko'ndalang qirqimda o'zan ochish satxlari - ko'rsatildi.

6.2. Ekspertiza natijalariga ko'ra qo'shimcha qiymat solig'i (QQS) va buyurtmachining boshqa xarajatlari bilan 734375,131 ming so'm miqdorida taqdim etilgan loyiha qiymati 30364,412 ming so'mga kamaytirilib, **704010,719 ming so'm** qilib belgilandi. Xususan:

Qurilish-montaj ishlari:	555223,557	ming so'm
QQS:	83283,534	ming so'm
Buyurtmachining boshqa xarajatlari:	65503,628	ming so'm

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

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

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

## 7. Xulosalar.

7.1. Ekspertiza natijalarini hisobga olgan holda "Namangan tumani "O'lmas" MFY hududidan oqib o'tuvchi "Sirdaryo" daryosining o'ng qirg'oq dambasining PK138+30 dan PK141+40 gacha bo'lgan 310 metr uzunlikdagi o'ng qirg'oq dambasini mustahkamlash" ishchi loyihasi kelgusida ko'rib chiqish va tasdiqlashga tavsiya etiladi.

**Bosh mutaxassis:** Abdunazarov Nemadjon Abdurazakovich

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ  
СТАРТОВАЯ СТОИМОСТЬ В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ**

НА Наманган вилояти Наманган тумани УЛМАС МФЙ худудидан окиб утувчи Сирдарё дарёсининг чап киргок дамбасининг ПК254+20 дан ПК257+30 гача булган 310метр узунликдаги чап киргок дамбасини мустахкамлаш

№	Наименование затрат	Стоимость в текущих ценах(сум)	Примечание
1.	Основная заработная плата	2 704 700	Расчёт 1
	Отчисление в соцстрах от основной заработной платы	324 564	
2.	Эксплуатация машин и механизмов	260 480 279	Расчёт 2
3.	Строительные материалы, изделия и констр.	0	Расчёт 3
4.	КАМЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ ДЛЯ ВОДОБОРЬБЫ Т=50-70СМ	199 630 632	Расчёт 4
5.	Затраты на автотранспортные услуги строй матер	0	Расчёт 5
6.	Затраты на автотранспортные услуги кабел. Пров	0	Расчёт 6
	Итого прямых затрат:	463 140 175	
		0	
	Итого прямых затрат:	463 140 175	
7.	Прочие затраты подрядчика 19,5%	90 312 334	Расчёт 7
	Итого:	553 452 509	
8.	Оборудование	0	Расчёт 8
	Автотранспортные услуги оборудование	0	
	Итого:	553 452 509	
9.	Затраты на страхование строительства объектов	1 771 048	Расчёт 9
10.	Коэффициент риска 0%	0	Расчёт 10
	Итого: С М Р	555 223 557	
	НДС 15%	83 283 534	
	Итого:	638 507 091	

## ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Наманган вилояти Наманган тумани УЛМАС МФЙ худудидан оқиб утувчи Сирдарё дарёсининг чап киргок дамбасининг ПК254+20 дан ПК257+30 гача булган 310метр узунликдаги чап киргок дамбасини мустахкамлаш

№№	ОБОСНОВАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И РЕСУРСОВ	ЕД ИЗМ	КОЛ-ВО	
				НА ЕДИНИЦУ	ПО ПРОЕКТУ
1	2	3	4	5	6
<b>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>					
1	E1-1-3-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТАКУТАРМА УЧУН/В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 [1-1,2] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	4,548	
1.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,89	31,33572
1.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,98	136,34904
1.3	002260	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 1,0 МЗ	МАШ-Ч	14,99	68,17452
2	E1-1-3-3	РАЗРАБОТКА ГРУНТАЗУБ УРНИНИ ОЧИШ/В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 [1-1,2] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 3	1000МЗ	0,489	
2.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,57	4,19073
2.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	37,28	18,22992
2.3	002260	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 1,0 МЗ	МАШ-Ч	18,64	9,11496
3	E1-2-1-2	УПЛОТНЕНИЕ ГРУНТА/ДАМБА КУТАРИШ Н=2,10-МЕТР/ПРИЦЕПНЫМИ КАТКАМИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25Т НА ПЕРВЫЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ПРИ ТОЛЩИНЕ СЛОЯ 30 СМ	1000МЗ	6,281	
3.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	15,39	96,66459
3.2	000258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	14,01	87,99681
3.2	000618	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ-Ч	1,38	8,66778
3.3	001835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	1,38	8,66778
4	E1-2-1-8 К=6	НА КАЖДЫЙ ПОСЛЕДУЮЩИЙ ПРОХОД ПО ОДНОМУ СЛЕДУ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-02-001-1 ЗА 6 РАЗ	1000МЗ	6,281	
4.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	8,28	52,00668
4.2	000618	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ ПРИЦЕПНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 25 Т	МАШ-Ч	8,28	52,00668
4.3	001835	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	8,28	52,00668
5	E1-1-3-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТАКУТАРМА УЧУН/В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 [1-1,2] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	1,733	
5.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,89	11,94037
5.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,98	51,95534
5.3	002260	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 1,0 МЗ	МАШ-Ч	14,99	25,97767
6	E1-2-27-18	ПЛАНИРОВКА ОТКОСОВ НАСЫПЕЙ/ПОЛАЖИВАНИЕ/ЭКСКАВАТОРОМ-ПЛАНИРОВЩИКОМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000М2	0,628	
6.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	80,96	50,84288
6.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	10,57	6,63796
6.3	002325	ЭКСКАВАТОРЫ-ПЛАНИРОВЩИКИ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ	МАШ-Ч	4,89	3,07092
7	E1-1-3-3	РАЗРАБОТКА ГРУНТАЗУБ УРНИНИ КАЙТА КУМИШ/В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 [1-1,2] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 3	1000МЗ	0,489	
7.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,57	4,19073
7.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	37,28	18,22992
7.3	002260	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 1,0 МЗ	МАШ-Ч	18,64	9,11496
8	E1-1-3-3	РАЗРАБОТКА ГРУНТА/УПРОКНИ ДАМБАДАГИ ТОШНИНГ ГОВАКЛИГИГА ТАШЛА ТУЛДИРИШ/В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 [1-1,2] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 3	1000МЗ	0,6075	
8.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	8,57	5,206275
8.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	37,28	22,6476

8.3	002260	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 1,0 МЗ	МАШ-Ч	18,64	11,3238
9	E1-1-106-7	РАЗРАВНИВАНИЕ КАВАЛЬЕРОВ ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА ДО 10 М/20МЕТР/БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 96 П/30КВТ Л.С./, 1 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	2,911	
9.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	4,69	13,65259
9.2	000247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	4,69	13,65259
10	E1-1-106-16	ПРИ ПЕРЕМЕЩЕНИИ ГРУНТА НА КАЖДЫЕ ПОСЛЕДУЮЩИЕ 10 М ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 01-01-106-7	1000МЗ	2,911	
10.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	2,96	8,61656
10.2	000247	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 96 (130) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	2,96	8,61656
11	E1-1-3-2	РАЗРАБОТКА ГРУНТА ЯНГИ УЗАН ОЧИШ УЧУН/В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 1 [1-1,2] МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	6,793	
11.1	000001	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ-Ч	6,89	46,80377
11.2	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	29,98	203,65414
11.3	002260	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ 1,0 МЗ	МАШ-Ч	14,99	101,82707
12	E1-1-15-1 К=10	РЕМОНТ И СОДЕРЖАНИЕ ГРУНТОВЫХ ЗЕМЛЕВОЗНЫХ ДОРОГ НА КАЖДЫЕ 0,5 КМ/5-КМ/ ДЛИНЫ, ГРУППА ГРУНТОВ 1 ЗА 10 РАЗ	1000МЗ	2	
12.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	9,9	19,8
12.2	000107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ-Ч	9,9	19,8
<b>КАМЕННЫЕ РАБОТЫ</b>					
13	C310-1089	ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ НА 89 КМ, ЛОКИМ МУНАЛИШНИ СОЗЛОВЧИ ДАМБА ШПОРА УЧУН/ #Т. Ч. ТАБ 7#КэМ=0,41 #КОЭФФИЦИЕНТЫ К НОРМАМ ВРЕМЕНИ ДЛЯ УЧЁТА ГРУЗОПОДЪЁМНОСТИ АВТОСАМОСВАЛОВ: ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ ТН. 25	Т	7056,7	
13.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	0,181753	1282,5763951
13.2	000072	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬЮ ДО 25 Т	МАШ-Ч	0,181753	1282,5763951
14	C148-34	КАМЕНЬ ЕСТЕСТВЕННЫЙ ДЛЯ ВОДОБОРЬБЫ Т=50-70СМ	МЗ	3208	
15	E42-1-4-4	КРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ КАМНЕМ НАСУХО ИЗ КАМЕННОЙ НАБРОСКИ Т-50-70СМ/30%!	100МЗ	9,62	
15.1	000003	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ-Ч	5,88	56,5656
15.2	000783	КРАНЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ) ДО 16 Т	МАШ-Ч	5,88	56,5656