



**РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**  
**Товарищество с ограниченной ответственностью**  
**«Корпорация «Асыл-Строй»**  
**Лицензия: 17 ГСЛ №14013440 от 30.05.2019 г.**

Заказ: 64-2022

Заказчик: ГУ "Управление природных ресурсов и регулирование природопользование  
Кызылординской области"

# **РАБОЧИЙ ПРОЕКТ**

**«Подпитывающий канал Келинтобинского  
магистрального канала Жанакорганского  
района Кызылординской области»**

**ТОМ-III**  
**Сметная документация**

**Шымкент – 2022г.**



**РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН**  
**Товарищество с ограниченной ответственностью**  
**«Корпорация «Асыл-Строй»**  
Лицензия: 17 ГСЛ №14013440 от 30.05.2019 г.

Заказ: 64-2022

Заказчик: ГУ "Управление природных ресурсов и регулирование природопользование  
Кызылординской области"

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

**«Подпитывающий канал Келинтобинского  
магистрального канала Жанакорганского  
района Кызылординской области»**

**ТОМ-III**  
**Сметная документация**

**Директор**

**Главный инженер проекта**



**Ш.Доспаева**

**И.Атамбаев**

**Шымкент – 2022 г.**

Форма 1

Заказчик

(наименование организации)

"Утвержден/Согласован"

Сводный сметный расчет в сумме

759809,64 тыс.тенге

в том числе:

налог на добавленную стоимость (НДС)

81408,18 тыс.тенге

(ссылка на документ о согласовании/утверждении)

" \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

## С В О Д Н Ы Й С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т

Подпитывающий канал Келинтобинского магистрального канала Жанакорганского района  
Кызылординской области

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию на 2023 г.

				Сметная стоимость, тыс.тенге		Общая					
№ : Номера смет				:-----		: сметная					
п/п:	и расчетов, : иные документы :	:	Наименование расчетов, объектов, работ и затрат	:	строительно-: : монтажных : мебели и : работ : инвентаря	:оборудования: : работ и	: прочих : работ и : затрат :	: стоимость : тыс. тенге			
1 :	2	:	3	:	4	:	5	:	6	:	7

## Раздел I. Проектирование

1. ГН СПР (расчет)	-Проектные работы								2000		2000
2. Правила КВЭП	-Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта								500		500
	-Итого по разделу I								2500		2500

## Раздел II. Сметная стоимость подрядных работ

3. Сметный расчет стоимости строительства	-Сметная стоимость строительства				647663,34	-					647663,34
---	----------------------------------	--	--	--	-----------	---	--	--	--	--	-----------

## Раздел III. Инжиниринговые услуги

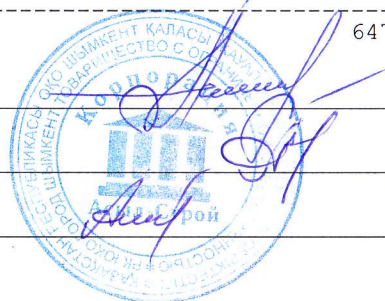
4. Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на технический надзор -								20984,29		20984,29
	647663,343.3,24% = 20984,292										
5. Правила оказания инж. услуг	Затраты заказчика на авторский надзор -								7253,83		7253,83
	= 7253,829										
	-Итого по разделу III								28238,12		28238,12

1	2	3	4	5	6	7
	Итого по сводному сметному расчету:		647663,34	-	30738,12	678401,46
6.	Налоговый кодекс РК Налог на добавленную стоимость, 12%		-	-	81408,18	81408,18
	Всего по сводному сметному расчету		647663,34	-	112146,3	759809,64

Руководитель проектной организации \_\_\_\_\_ Ш. Доспаева

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ И. Атамбаев

Начальник сметного отдела \_\_\_\_\_ А. Есенбай



Заказчик

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме  
в том числе:  
налог на добавленную стоимость

725382,944 тыс.тнг.

77719,601 тыс.тнг.

(ссылка на документ о согласовании/об утверждении)

'' '' 20 г.

С М Е Т Н Ы Й Р А С Ч Е Т С Т О И М О С Т И С Т Р О И Т Е Л Ь С Т В А

Подпитывающий канал Келинтобинского магистрального канала  
Жанакорганского района Кызылординской области

(наименование стройки)

в текущих ценах на 01.01.2015 г.

№	Номера смет и расчетов, иные документы	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.тнг.			Общая сметная стоимость, тыс.тнг.
п/п			строительно-монтажных работ	оборудования, мебели и инвентаря	прочих работ и затрат	
1	2	3	4	5	6	7
Глава 2. Основные объекты строительства						
1.	2-1	-Подпитывающий канал Келинтобинского магистрального канала Жанакорганского района Кызылординской области	551924,944	-	-	551924,944
Всего по главе			551924,944	-	-	551924,944
Глава 8. Временные здания и сооружения						
2.	НДЗ РК 8.04-05-2015	-Временные здания и сооружения 4,3%	23732,773	-	-	23732,773
Всего по главе			23732,773	-	-	23732,773
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8			575657,717	-	-	575657,717
Глава 9. Прочие работы и затраты						
3.	НДЗ РК 8.04-06-2015	-Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ связанные с климатическими условиями температурной зоны стройки 1,67%	9613,484	-	-	9613,484
Всего по главе			9613,484	-	-	9613,484
ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-9			585271,2	-	-	585271,2
4.	ГН ОССС	-Непредвиденные работы и затраты-2%	11705,424	-	-	11705,424

5. Приложение 1 к Прогнозу социально-экономичес кого развития Республики Казахстан на 2021-2025	ИТОГО СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ -в том числе в текущих ценах на 2023 год - 100 %, K=1,0849057	596976,624 647663,343	- -	- -	596976,624 647663,343
6. Налоговый кодекс РК	-Налог на добавленную стоимость - 12 %		-	-	77719,601 77719,601
	ВСЕГО ПО СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	647663,343	-	-	77719,601 725382,944

Руководитель проектной организации \_\_\_\_\_

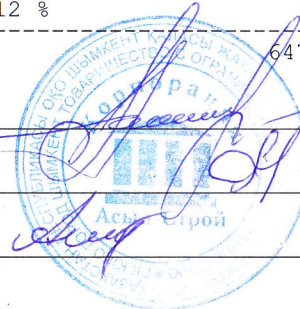
Главный инженер проекта \_\_\_\_\_

Начальник сметного отдела \_\_\_\_\_

Ш.Доспаева

И.Атамбаев

А.Есенбай



ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

=====	
1	Э12000'К9А0Ж5'Ц7Н2ХМШ2В1+РВ''11.09''''''*
2	Ю''Подпитывающий канал Келинтобинского магистрального канала Жанакорганского района Кызылординской области'34-2022'2-1'Подпитывающий канал Келинтобинского магистрального канала Жанакорганского района Кызылординской области'Подпитывающий канал'2'2-1-1'Подпитывающий канал'ВОР''в текущих ценах 2022 года*
3	Р Земляные работы*
4	E11-010104-0105'81370''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м'м3 грунта*
5	E11-010104-0113(Н5.4) (Н52.4) (Н53.4) К=4'81370''Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта'м3 грунта*
6	E11-010107-0112'812421''Каналы, дамбы обвалования/выемка/. Устройство одноковшовыми экскаваторами с ковшем вместимостью 0,65 м3. Грунт группы 2'м3 грунта*
7	E11-360101-0103(РС295447) (РС295854РС249132)'130842''Качественный насыпь. Возведение насухо из грунтов связанных катками массой до 16 т'м3 грунта*
8	E11-010201-0203'130842''Грунт. Уплотнение прицепными к улачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м3 уплотненного грунта*
9	E11-010201-0206'130842''Грунт. Уплотнение прицепными к улачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см'м3 уплотненного грунта*
10	E11-010203-0102'122920''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
11	E11-010203-0109'124149''Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
12	E11-010203-0102'98336''Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
13	E11-010203-0109'86277''Откосы и полотно выемок. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2'м2 спланированной площади*
14	E11-010207-1501'41,8''Кустарники и мелколесье густые. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе 79 кВт (108 л с)'га*
15	E11-010101-0325'17255''Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшем вместимостью 0,65 м3'м3 грунта*
16	E11-470224-0102'8,6''Травы многолетние. Посев'га*
17	E11-010107-1313'204473''Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 1'м3 грунта*
18	Р Подвесной деревянный мост пролетом L=50*
19	П2 Фундаменты опор 2шт*
20	H43=2*
21	E11-370401-0101(РС295473РС100533)'2.2,9''Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство'м3 конструкции*
22	E11-370401-0301(РС295570)'2.49,4.0,001''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
23	C1214-210-0201'2.49,4.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
24	C1217-101-0101'(0,5+0,07).48.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг*
25	E11-060301-0409(РС304013)'(60,6+61,4).0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
26	C1222-525-0101'(60,6+61,4).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
27	H43=1*
28	Р Якорь 2шт*
29	H43=2*
30	П2 Плита П*
31	E11-370401-0107(РС295473)'12.0,027''Строения пролетные служебных мостиков из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство'м3 конструкции*
32	E11-370401-0301(РС295570)'(12.4,73+12.1,02).0,001''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
33	C1214-210-0201'(12.4,73+12.1,02).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
34	E11-060301-0409(РС304013)'(8.0,46).0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
35	C1222-525-0101'(8.0,46).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т*
36	П2 Балка Б-1*
37	E11-370401-0107(РС295473)'4.0,068.0,027''Строения пролетные служебных мостиков из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство'м3 конструкции*
38	E11-370401-0301(РС295570)'(4.1,71+4.1,85+4.10,6).0,001''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры*
39	C1214-210-0201'(4.1,71+4.1,85+4.10,6).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т*
40	E11-060301-0409(РС304013)'(4.1,25+2.0,78+2.1,06).0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т*
41	C1222-525-0401'(4.1,25+2.1,106).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т*
42	C1222-525-0301'2.0,78.0,001''Отдельные конструктивные

- элементы зданий и сооружений с преобладанием гнuto сварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т\*
- 43 П2 Балка В-2\*
- 44 E11-370401-0107(РС295473)'4.0,1.0,027''Строения пролетные служебных мостиков из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство'м3 конструкции\*
- 45 E11-370401-0301(РС295570)'(4.2,32+4.1,05+4.12,8).0,001''Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка'т арматуры\*
- 46 C1214-210-0201'(4.2,32+4.1,05).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т\*
- 47 C1214-210-0202'4.12,8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т\*
- 48 E11-060301-0409(РС304013)'(2.4,1+4.1,13+2.2,76).0,001''Детали закладные весом более 20 кг. Установка'т\*
- 49 C1222-525-0101'(2.4,1+2.2,76).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т\*
- 50 C1222-525-0401'(4.1,13).0,001''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т\*
- 51 H43=1\*
- 52 Р Пролетное строение\*
- 53 П2 Опоры h=3.5 2шт\*
- 54 E11-090302-0112'ф11+ф12+ф13+ф14''Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж'т конструкций\*
- 55 C1222-525-0101'(2.284,8+2.32+2.2,96+4.32+98.0,92+4.0,95).0,001=ф11''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т\*
- 56 C1222-525-0401'(2.18+2.20,4+2.105,82+2.8,54).0,001=ф12''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т\*
- 57 C1222-525-0301'2.8.0,001=ф13''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т'т\*
- 58 C1214-211-0124'65.2''Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6x19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 24 мм'10 мм\*
- 59 C1214-211-0106'51.2''Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6x19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 5,1 мм'10 мм\*
- 60 C1214-211-0108'76''Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6x19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 6,2 мм'10 мм\*
- 61 C1222-525-0401'(1,06+12,7+6,9).0,001=ф14''Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т'т\*
- 62 C1217-101-0101'(1+9,8+4,7+5,09+4).48.0,001''Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг\*
- 63 E11-100102-0401'2+0,5''Элементы каркаса из брусьев. Установка'м3 древесины в конструкции\*
- 64 E11-050101-4401(РС152012РС151981)'1,6.4''Скважины диаметром 250 мм. Бурение ударно-канатным способом. Грунты группы 1-2'м скважины\*
- 65 К'Есенбай А.'\*

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ- Подпитывающий канал Келинтобинского магистрального канала  
Жанакорганского района Кызылординской области

ФОРМА 4

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА- Подпитывающий канал Келинтобинского  
магистрального канала Жанакорганского района  
Кызылординской области

ОБЪЕКТ НОМЕР 2-1

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1  
(Локальный сметный расчет)

НА Подпитывающий канал

ОСНОВАНИЕ: ВОР

Сметная стоимость 551924,944 тыс.тенге  
Сметная заработная плата 135699,707 тыс.тенге  
Нормативная трудоемкость 70,764 тыс.чел-ч

Составлен (а) в текущих ценах 2022 года

№	Шифр	Наименование работ	Единица	Коли-	: Стоимость единицы, :			: Общая стоимость, тенге :			: Накладные :		
					Всего	экспл.	материалы	Всего	экспл.	расходы	тенге	Всего	
п/п	норм,	и затрат	измере-	чество	т.ч. ЗП рабо-	т.ч. ЗП рабо-	т.ч. ЗП рабо-	т.ч. ЗП рабо-	т.ч. ЗП рабо-	т.ч. ЗП рабо-	т.ч. ЗП рабо-	т.ч. ЗП рабо-	т.ч. ЗП рабо-
:	код	:	ния	:	чих стро-	чих стро-	чих стро-	чих стро-	чих стро-	чих стро-	чих стро-	чих стро-	чих стро-
:	ресурса	:	:	:	ителей	ителей	ителей	ителей	ителей	ителей	ителей	ителей	ителей
:	:	:	:	:	:	тов	тов	тов	тов	тов	тов	тов	тов
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

РАЗДЕЛ 1. Земляные работы

1.	E11-01010	-Грунты 1 группы.	м3	81370	53,13	53,13	4323188	4323188	--	881237	5621040		
	4-0105	Разработка бульдозерами	грунта		--	15,04	--	1223805	--	416614			
	1101-0104	мощностью 79 кВт (108											
	-0105	л с) при перемещении											
	РСНВ РК	грунта до 10 м											
	2022												
	Кзтр и	НР - 72%; СП - 8%											
	Кэм=1,08												
1.1.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	480,083								
1.2.	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на	маш.-ч	0,00594	483,3378	8945		4323457					
		гусеничном ходу, легкого											
		класса мощностью свыше											
		66 до 96 кВт, массой											
		свыше 8,5 до 14 т											
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00594	483,3378	2532,00		1223811,31					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2.				81370	183,94	183,94	14967198	14967198	--	3050561	19458822
	E11-01010	-Грунты 1 группы.	м3								
	4-0113	Разработка бульдозерами	грунта		--	52,07	--	4236936	--	1441063	
	1101-0104	мощностью 79 кВт (108									
	-0113	л с). Добавлять на									
	РСНБ РК	каждые последующие 10 м									
	2022	перемещения грунта									
	Кэтр и										
	Кэм=1,08	НР - 72%; СП - 8%									
	К=4										
2.1.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	1676,222						
2.2.	3093	С Бульдозеры-рыхлители на	маш.-ч	0,020563	1673,227584	8945		14967021			
		гусеничном ходу, легкого									
		класса мощностью свыше									
		66 до 96 кВт, массой									
		свыше 8,5 до 14 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,020563	1673,227584	2532,00		4236612,24			
3.				812421	344,8	326,44	280122761	265206711	--	58404946	365613823
	E11-01010	-Каналы, дамбы	м3								
	7-0112	обвалования/выемка/.	грунта		18,36	81,49	14916050	66204187	--	27086116	
	1101-0107	Устройство									
	-0112	одноковшовыми									
	РСНБ РК	экскаваторами с ковшом									
	2022	емкостью 0,65 м3.									
	Кэтр и	Грунт группы 2									
	Кэм=1,08	НР - 72%; СП - 8%									
3.1.	20011	Т Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,0148	12023,8308	1241		14921574			
		(средний разряд работы									
		2). Работы по разработке									
		грунта и устройству									
		земляных конструкций									
3.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0322	26159,9562						
3.3.	3108	С Экскаваторы одноковшовые	маш.-ч	0,032184	26146,957464	10143		265208590			
		дизельные на гусеничном									
		ходу при строительстве									
		сложных инженерных									
		сооружений ковш свыше									
		0,5 до 0,65 м3, масса									
		свыше 10 до 13 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,032184	26146,957464	2532,00		66204096,30			
4.				130842	298,48	261,67	39053720	34237426	274768	10662315	53693631

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
E11-36010 1-0103 1136-0101 -0103 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	-Качественный насыпь.Возведение насухо из грунтов связных катками массой до 16 т	м3 грунта			34,71	78,47	4541526	10267172	--	3977597	
4.1.	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,028 чел.-ч	3663,576		1241		4546498			
4.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0332 чел-ч	4343,9544							
4.3.	251 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	0,014364 маш.-ч	1879,414488			7595		14274153		
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,014364 чел-ч	1879,414488			2532,00		4758677,48		
4.4.	509 С	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	0,001307 маш.-ч	170,984326			478		81731		
4.5.	613 С	Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	0,011232 маш.-ч	1469,617344			116		170476		
4.6.	627 С	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом массой 15 т	0,003175 маш.-ч	415,449518			10992		4566621		
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,003175 чел-ч	415,449518			2532,00		1051918,18		
4.7.	1827 С	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	0,001307 маш.-ч	170,984326			5062		865523		
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001307 чел-ч	170,984326			1772,00		302984,23		
4.8.	2453 С	Тракторы на гусеничном	0,011232 маш.-ч	1469,617344			7019		10315244		





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Кэтр и Кэм=1,08	НР - 72%; СП - 8%										
8.1.	20009 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,0782 чел.-ч	9708,4518		1205		11698684				
8.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0028 чел-ч	347,6172								
8.3.	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	0,00095 маш.-ч	117,99121			12548		1480554			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00095 чел-ч	117,99121		2532,00			298753,74			
8.4.	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	0,000594 маш.-ч	73,744506			8945		659645			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000594 чел-ч	73,744506		2532,00			186721,09			
8.5.	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	0,001296 маш.-ч	160,897104			10851		1745894			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001296 чел-ч	160,897104		2532,00			407391,47			
9.	Е11-01020 3-0102 1101-0203 -0102 РСНВ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	-Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2 спланиро ванной площади	98336		11,04	11,04	1085629	1085630	--	191755	1379654
						--	2,71	--	266491	--	102269	
9.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0011 чел-ч	108,1696								
9.2.			0,00041	40,357094								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч			12548		506401			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00041 чел-ч	40,357094		2532,00		102184,16			
9.3.	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,000659	64,783757	8945		579491			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000659 чел-ч	64,783757		2532,00		164032,47			
10.	E11-01020	-Откосы и полотно	м2	86277	125,52	31,3	10829489	2700470	--	6299947	18499514
	3-0109	выемок. Планировка	спланиро		94,22	7,19	8129019	620332	--	1370079	
	1101-0203	механизированным	ванной								
	-0109	способом. Группа	площади								
	РСНВ РК	грунтов 2									
	2022										
	Кэтр и	НР - 72%; СП - 8%									
	Кэм=1,08										
10.1.	20009 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	чел.-ч	0,0782	6746,8614	1205		8129968			
10.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	241,5756						
10.3.	2450 С	Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч	0,00095	81,997661		12548	1028907			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,00095 чел-ч	81,997661		2532,00		207618,08			
10.4.	3093 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	0,000594	51,248538		8945	458418			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,000594 чел-ч	51,248538		2532,00		129761,30			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.5.	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	0,001296 маш.-ч	111,814992		10851		1213304			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,001296 чел-ч	111,814992		2532,00		283115,56			
11.	E11-01020	-Кустарники и мелколесье густые. Корчевка в грунтах естественного залегания	га	41,8	63353,02	63353,02	2648156	2648156	--	702197	3618381
	7-1501	корчевателями-собира-телями на тракторе 79 кВт (108 л с)			--	23331,89	--	975273	--	268028	
	1101-0207-1501	РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08									
		НР - 72%; СП - 8%									
11.1.	3	Затраты труда машинистов	11,016 чел-ч	460,4688							
11.2.	686 С	Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	11,016 маш.-ч	460,4688		5751		2648156			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	11,016 чел-ч	460,4688		2118,00		975272,92			
12.	E11-01010	-Грунты 1 группы в карьерах. Разработка в отвалах экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3	17255	119,21	113,09	2056969	1951368	--	403940	2657788
	1-0325	РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08			6,12	26,39	105601	455359	--	196880	
	1101-0101-0325	НР - 72%; СП - 8%									
12.1.	20011 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций	0,0049 чел.-ч	84,5495		1241		104926			
12.2.	3	Затраты труда машинистов	0,0104 чел-ч	179,452							
12.3.	3102 С	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10	0,010422 маш.-ч	179,83161		10851		1951353			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		до 13 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,010422	179,83161			2532,00	455333,64			
13.				8,6	2637,52	2637,52	22683	22682	--	6518	31537
	E11-47022	-Травы многолетние.	га								
	4-0102	Посев			--	861,19	--	7406	--	2336	
	1147-0224										
	-0102	НР - 88%; СП - 8%									
	РСНБ РК										
	2022										
	Кэтр и										
	Кэм=1,08										
13.1.	3	Затраты труда машинистов	0,486	4,1796							
			чел-ч								
13.2.			0,486	4,1796							
	1753 С	Сеялки прицепные	маш.-ч			984		4113			
13.3.			0,486	4,1796							
	2477 С	Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч			4443		18570			
			0,486	4,1796							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1772,00		7406,25			
14.				204473	62,78	62,78	12836815	12836815	--	2322813	16372153
	E11-01010	-Кавальеры (отвалы).	м3								
	7-1313	Разравнивание	грунта		--	15,78	--	3226584	--	1212525	
	1101-0107	бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с),									
	-1313	добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта.									
	РСНБ РК	Группа грунтов 1									
	2022										
	Кэтр и										
	Кэм=1,08										
14.1.	3	Затраты труда машинистов	0,0062	1267,7326							
			чел-ч								
14.2.			0,006232	1274,193947							
	3096 С	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч			10075		12837504			
			0,006232	1274,193947							
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			2532,00		3226259,07			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		1	Тенге	--	--	410283259	370618976	274768	97564403	548479012	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу максимальной грузоподъемностью 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,005184 чел-ч	0,060134		2532,00		152,26			
15.6.	2474	С Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,057672 маш.-ч	0,668995		3976		2660			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,057672 чел-ч	0,668995		1772,00		1185,46			
15.7.	2480	С Вибратор поверхностный	0,12312 маш.-ч	1,428192		20		29			
15.8.	2485	С Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	0,230688 маш.-ч	2,675981		67		179			
15.9.	2509	С Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	0,015552 маш.-ч	0,180403		3922		708			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,015552 чел-ч	0,180403		1772,00		319,67			
15.10.	100533	С Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	1,015 м3	11,774		35092		413173			
15.11.	102636	С Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,0069 м3	0,08004		19495		1560			
15.12.	131611	С Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	0,002 м3	0,0232		102092		2369			
15.13.	146673	С Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	0,000053 т	0,000615		697601		429			
15.14.	147049	С Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,0532 10 м2	0,61712		9128		5633			
15.15.	249132	С Вода техническая	0,2 м3	2,32							
15.16.	275940	С Щиты из досок, толщина	0,187 м2	2,1692		21		49			
						3285		7126			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.17.	25 мм		0,05	0,58							
286164	С Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный		кг		659				382		
16.				0,1976	42001,76	14227,22	8300	2811	195	5676	15094
E11-37040	-Армосетки и армокаркасы т для сооружений на арматуры				26792,64	4773,73	5294	943	--	1118	
1-0301	1137-0401										
-0301	РСНВ РК										
2022	Установка										
Кэтр и	НР - 91%; СП - 8%										
Кэм=1,08											
16.1.			15,12	2,987712							
20102	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций		чел.-ч		1772		5294				
16.2.			2,268	0,4482							
3	Затраты труда машинистов		чел-ч								
16.3.			1,782	0,352123			1113		392		
128	С Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А		маш.-ч								
16.4.			2,1816	0,431084							
783	С Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т		маш.-ч			5457			2352		
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.		чел-ч			2118,00			913,04		
16.5.			0,0864	0,017073							
2509	С Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т		маш.-ч			3922			67		
	в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.		чел-ч			1772,00			30,25		
16.6.			4,5	0,8892							
128064	С Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74		кг			150			133		
16.7.			0,0011	0,000217							
147337	С Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75		т			278998			61		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	C1214-210 -0201 214-210-0 201 РСНБ РК 2022	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,1976	383478	--	75775	--	75775	--	81837
		СП - 8%			--	--	--	--	--	6062	
18.	C1217-101 -0101 217-101-0 101 РСНБ РК 2022	-Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	кг	0,05472	783	--	43	--	43	--	46
		СП - 8%			--	--	--	--	--	3	
19.	E11-06030 1-0409 1106-0301 -0409 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	-Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т	0,244	37095,38	1908,98	9051	466	--	7993	18408
		НР - 91%; СП - 8%			35186,4	812,07	8585	198	--	1364	
19.1.	20097	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,6	5,2704		1629		8585		
19.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0949						
19.3.	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,039528		6293		249		
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,039528		2532,00		100,08		
19.4.	2509	С Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,055339		3922		217		
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,055339		1772,00		98,06		
20.	C1222-525 -0101 222-525-0 101 РСНБ РК 2022	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной	т	0,244	973588	--	237555	--	237555	--	256559
					--	--	--	--	--	19004	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-----											
единицы до 0,1 т											
-----											
СП - 8%											
-----											
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		2	Тенге		--	--	808850	13398	744289	51560	929242
			Тенге		-----	-----	-----	-----	-----	-----	
					--	--	51163	5495	--	68832	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				808850				
Материалы			Тенге				430915				
Всего заработная плата			Тенге					56658			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				313373				
Накладные расходы			Тенге				51560				
Сметная прибыль			Тенге				68832				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				929242				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								34
Сметная заработная плата			Тенге					56658			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		2	Тенге				929242				
			Тенге								34
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								34
Сметная заработная плата			Тенге					56658			
-----											
РАЗДЕЛ 3. Якорь 2шт											
=====											
Плита П											
21.	E11-37040	-Строения пролетные	м3	0,648	54407,23	4752,33	35256	3079	16961	15031	54310
	1-0107	служебных мостиков из	конструк		23481,58	2007,82	15216	1301	--	4023	
	1137-0401	монолитного бетона на	ции								
	-0107	оросительных и									
	РСНВ РК	осушительных системах.									
	2022	Устройство									
	Кэтр и										
	Кэм=1,08	НР - 91%; СП - 8%									
21.1.	20094 Т	Затраты труда рабочих	чел.-ч	9,867744		1542	15216				
		(средний разряд работы									
		3,2). Работы по									
		устройству несущих и									
		ограждающих конструкций									
21.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6918							
21.3.	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,368186		39		14			
21.4.	783 С	Краны на гусеничном ходу	маш.-ч	0,064875		5457		354			
		максимальной									
		грузоподъемностью до 16									
		т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,064875		2118,00		137,41			
21.5.				0,069424							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч			6293		437			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,107136	0,069424		2532,00	175,78			
21.6.	2474	С Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	0,53892	0,34922	3976		1388			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,53892	0,34922	1772,00		618,82			
21.7.	2485	С Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	1,586952	1,028345	67		69			
21.8.	2509	С Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,321408	0,208272	3922		817			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,321408	0,208272	1772,00		369,06			
21.9.	102636	С Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,057	0,036936	19495			720		
21.10.	131600	С Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,0714	0,046267	114336		5290			
21.11.	131610	С Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0306	0,019829	102092		2024			
21.12.	146673	С Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00065	0,000421	697601			294		
21.13.	147049	С Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,227	0,147096	9128			1343		
21.14.	249132	С Вода техническая	м3	1,75	1,134	21			24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21.15.	275940	С Шиты из досок, толщина 25 мм	2,37 м2	1,53576			3285		5045		
21.16.	286164	С Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	5,2 кг	3,3696			659		2221		
22.	E11-37040	-Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т	0,138	42001,76	14227,22	5796	1964	135	3964	10541
	1-0301	для сооружений на арматуры	т		26792,64	4773,73	3697	659	--	781	
	1137-0401-0301	оросительных и осушительных каналов. Установка									
	РСНБ РК 2022										
	Кэтр и Кэм=1,08	НР - 91%; СП - 8%									
22.1.	20102	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	15,12 чел.-ч	2,08656		1772		3697			
22.2.	3	Затраты труда машинистов	2,268 чел-ч	0,313							
22.3.	128	С Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	1,782 маш.-ч	0,245916			1113		274		
22.4.	783	С Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	2,1816 маш.-ч	0,301061			5457		1643		
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,1816 чел-ч	0,301061			2118,00		637,65		
22.5.	2509	С Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	0,0864 маш.-ч	0,011923			3922		47		
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0864 чел-ч	0,011923			1772,00		21,13		
22.6.	128064	С Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	4,5 кг	0,621			150		93		
22.7.			0,0011	0,000152							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	147337	С Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т			278998		42			
23.	C1214-210	-Сталь арматурная -0201 периодического профиля 214-210-0 класса А-III (А400) СТ 201 РСНБ РК 2591-2014 диаметром РК 2022 от 6 до 12 мм	т	0,138	383478	--	52920	--	52920	--	57154
		СП - 8%			--	--	--	--	--	4234	
24.	E11-06030	-Детали закладные весом 1-0409 более 20 кг. Установка 1106-0301 НР - 91%; СП - 8%	т	0,00736	37095,38	1908,98	273	14	--	241	555
		РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08			35186,4	812,07	259	6	--	41	
24.1.	20097	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	21,6	0,158976			259			
24.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3888	0,0029	1629					
24.3.	2468	С Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,162	0,001192		6293		8		
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,162	0,001192		2532,00		3,02		
24.4.	2509	С Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч	0,2268	0,001669		3922		7		
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2268	0,001669		1772,00		2,96		
25.	C1222-525	-Отдельные -0101 конструктивные элементы 222-525-0 зданий и сооружений с 101 РСНБ преобладанием РК 2022 горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,00736	973588	--	7166	--	7166	--	7739
		СП - 8%			--	--	--	--	--	573	
26.		Балка Б-1		0,014688	54407,23	4752,33	799	69	385	341	1231

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
E11-37040 1-0107 1137-0401 -0107 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	-Строения пролетные служебных мостиков из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство НР - 91%; СП - 8%	м3 конструк ции			23481,58	2007,82	345	29	--	91	
26.1.	20094 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	15,228 чел.-ч	0,223669		1542		345			
26.2.	3	Затраты труда машинистов	1,0676 чел-ч	0,0157							
26.3.	403 С	Вибратор глубинный	0,568188 маш.-ч	0,008346			39		0,33		
26.4.	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	0,100116 маш.-ч	0,001471			5457		8		
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,100116 чел-ч	0,001471		2118,00			3,12		
26.5.	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	0,107136 маш.-ч	0,001574			6293		10		
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,107136 чел-ч	0,001574		2532,00			3,99		
26.6.	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	0,53892 маш.-ч	0,007916			3976		31		
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,53892 чел-ч	0,007916		1772,00			14,03		
26.7.	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	1,586952 маш.-ч	0,023309			67		2		
26.8.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	0,321408 маш.-ч	0,004721			3922		19		
			0,321408 чел-ч	0,004721							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч			1772,00		8,37			
26.9.	102636	С Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	0,057 м3	0,000837		19495				16	
26.10.	131600	С Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,0714 м3	0,001049		114336		120			
26.11.	131610	С Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	0,0306 м3	0,000449		102092		46			
26.12.	146673	С Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	0,00065 т	0,00001		697601				7	
26.13.	147049	С Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	0,227 10 м2	0,003334		9128				30	
26.14.	249132	С Вода техническая	1,75 м3	0,025704		21				0,54	
26.15.	275940	С Щиты из досок, толщина 25 мм	2,37 м2	0,034811		3285		114			
26.16.	286164	С Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	5,2 кг	0,076378		659		50			
27.	E11-37040	-Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка		0,11328	42001,76	14227,22	4758	1612	111	3254	8653
	1-0301	для сооружений на арматуры			26792,64	4773,73	3035	541	--	641	
	1137-0401	оросительных и осушительных каналов.									
	РСНБ РК 2022	Установка									
	Кэтр и Кэм=1,08	НР - 91%; СП - 8%									
27.1.	20102	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	15,12 чел.-ч	1,712794		1772		3035			
27.2.	3	Затраты труда машинистов	2,268 чел-ч	0,2569							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27.3.	128 С	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	1,782 маш.-ч	0,201865		1113		225			
27.4.	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	2,1816 маш.-ч	0,247132		5457		1349			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	2,1816 чел-ч	0,247132		2118,00		523,43			
27.5.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	0,0864 маш.-ч	0,009787		3922		38			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0864 чел-ч	0,009787		1772,00		17,34			
27.6.	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	4,5 кг	0,50976		150		76			
27.7.	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0011 т	0,000125		278998		35			
28.	С1214-210-0201	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т	0,11328	383478	--	43440	--	43440	--	46915
	214-210-0201 РСНБ РК 2022	СП - 8%			--	--	--	--	--	--	3475
29.	E11-060301-0409 РСНБ РК 2022	-Детали закладные весом более 20 кг. Установка НР - 91%; СП - 8%	т	0,01736	37095,38	1908,98	644	33	--	569	1310
	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022	Кэтр и Кэм=1,08			35186,4	812,07	611	14	--	97	
29.1.	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и	21,6 чел.-ч	0,374976		1629		611			



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32.2.		ограждающих конструкций	1,0676	0,0231							
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч								
32.3.			0,568188	0,012273							
	403 С	Вибратор глубинный	маш.-ч			39		0,48			
32.4.			0,100116	0,002163							
	783 С	Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч			5457		12			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,100116 чел-ч	0,002163		2118,00		4,58			
32.5.			0,107136	0,002314							
	2468 С	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч			6293		15			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,107136 чел-ч	0,002314		2532,00		5,86			
32.6.			0,53892	0,011641							
	2474 С	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч			3976		46			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,53892 чел-ч	0,011641		1772,00		20,63			
32.7.			1,586952	0,034278							
	2485 С	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч			67		2			
32.8.			0,321408	0,006942							
	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч			3922		27			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,321408 чел-ч	0,006942		1772,00		12,30			
32.9.			0,057	0,001231							
	102636 С	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3			19495		24			
32.10.			0,0714	0,001542							
	131600 С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3			114336		176			
32.11.			0,0306	0,000661							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
131610	С	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3			102092		67				
32.12.	146673	С Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00065	0,000014	697601				10		
32.13.	147049	С Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,227	0,004903	9128				45		
32.14.	249132	С Вода техническая	м3	1,75	0,0378	21				0,79		
32.15.	275940	С Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	2,37	0,051192		3285		168			
32.16.	286164	С Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	5,2	0,11232		659		74			
33.	E11-37040	-Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т		0,12936	42001,76	14227,22	5433	1841	126	3716	9881
	1-0301	для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т			26792,64	4773,73	3466	618	--	732	
	1137-0401	осушительных и осушительных каналов. Установка	т									
	РСНБ РК 2022	Установка	т									
	Кэтр и Кэм=1,08	НР - 91%; СП - 8%	т									
33.1.	20102	Т Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	чел.-ч	15,12	1,955923	1772		3466				
33.2.	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,268	0,2934							
33.3.	128	С Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,782	0,23052		1113		257			
33.4.	783	С Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч	2,1816	0,282212		5457		1540			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,1816	0,282212		2118,00		597,73			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
33.5.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	0,0864 маш.-ч	0,011177		3922		44				
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,0864 чел-ч	0,011177		1772,00		19,81				
33.6.	128064 С	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	4,5 кг	0,58212		150		87				
33.7.	147337 С	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	0,0011 т	0,000142		278998		40				
34.				0,02696		383478	--	10339	--	10339	--	11166
	C1214-210-0201	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	т			--	--	--	--	--	827	
	214-210-0201 РСНБ РК 2022	СП - 8%										
35.				0,1024		372799	--	38175	--	38175	--	41229
	C1214-210-0202	-Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	т			--	--	--	--	--	3054	
	214-210-0202 РСНБ РК 2022	СП - 8%										
36.				0,03648		37095,38	1908,98	1353	70	--	1195	2752
	E11-060301-0409	-Детали закладные весом более 20 кг. Установка	т			35186,4	812,07	1284	30	--	204	
	1106-0301-0409 РСНБ РК 2022	НР - 91%; СП - 8%										
	Кзтр и Кэм=1,08											
36.1.	20097 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	21,6 чел.-ч	0,787968		1629		1284				
36.2.	3	Затраты труда машинистов	0,3888 чел-ч	0,0142								
36.3.	2468 С	Краны на автомобильном	0,162 маш.-ч	0,00591		6293		37				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ходу максимальной грузоподъемностью 10 т									
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,162 чел-ч	0,00591		2532,00		14,96			
36.4.	2509 С	Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	0,2268 маш.-ч	0,008274		3922		32			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,2268 чел-ч	0,008274		1772,00		14,66			
37.				0,02744	973588	--	26715	--	26715	--	28852
	C1222-525	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т								
	-0101				--	--	--	--	--	--	2137
	222-525-0										
	101 РСНБ										
	РК 2022										
		СП - 8%									
38.				0,00904	973520	--	8801	--	8801	--	9505
	C1222-525	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т								
	-0401				--	--	--	--	--	--	704
	222-525-0										
	401 РСНБ										
	РК 2022										
		СП - 8%									
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге		--	--	260262	8784	223059	28812	312199
			Тенге		--	--	28420	3241	--	23125	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				260262				
Материалы			Тенге				18283				
Всего заработная плата			Тенге					31661			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				204775				
Накладные расходы			Тенге				28812				
Сметная прибыль			Тенге				23125				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				312199				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							18	
Сметная заработная плата			Тенге					31661			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				312199				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч							18	
Сметная заработная плата			Тенге					31661			
РАЗДЕЛ 4. Пролетное строение											
=====											
Опоры h=3.5 2шт											
39.	E11-09030	-Стойки опорные для	т		--	38027,69	16443,18	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-0112 1109-0302 -0112 РСНБ РК 2022 Кэтр и Кэм=1,08	пролетов до 24 м. Монтаж	конструк ций		10160,64	5036,36	--	--	--	--	
40.	C1222-525 -0101 222-525-0 101 РСНБ РК 2022	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,86148	973588	--	838727	--	838727	--	905825
					--	--	--	--	--	67098	
		СП - 8%									
41.	C1222-525 -0401 222-525-0 401 РСНБ РК 2022	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	т	0,30552	973520	--	297430	--	297430	--	321224
					--	--	--	--	--	23794	
		СП - 8%									
42.	C1222-525 -0301 222-525-0 301 РСНБ РК 2022	-Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутоварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,016	1018274	--	16292	--	16292	--	17595
					--	--	--	--	--	1303	
		СП - 8%									
43.	C1214-211 -0124 214-211-0 124 РСНБ РК 2022	-Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6x19 (1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 24 мм	10 м	13	17252	--	224276	--	224276	--	242218
					--	--	--	--	--	17942	
		СП - 8%									
44.	C1214-211	-Канат стальной двойной	10 м	10,2	1745	--	17799	--	17799	--	19223

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	-0106	свивки типа ЛК-Р			--	--	--	--	--	1424	
	214-211-0	конструкции									
	106 РСНБ	6x19(1+6+6/6)+1 о.с.,									
	PK 2022	без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 5,1 мм									
		СП - 8%									
45.				7,6	2160	--	16416	--	16416	--	17729
	C1214-211	-Канат стальной двойной	10 м								
	-0108	свивки типа ЛК-Р			--	--	--	--	--	1313	
	214-211-0	конструкции									
	108 РСНБ	6x19(1+6+6/6)+1 о.с.,									
	PK 2022	без покрытия, из проволоки марки В, маркировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 6,2 мм									
		СП - 8%									
46.				0,02066	973520	--	20113	--	20113	--	21722
	C1222-525	-Отдельные	т								
	-0401	конструктивные элементы			--	--	--	--	--	1609	
	222-525-0	зданий и сооружений с									
	401 РСНБ	преобладанием									
	PK 2022	толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т									
		СП - 8%									
47.				1,18032	783	--	924	--	924	--	998
	C1217-101	-Болт с гайкой и шайбой	кг								
	-0101	ГОСТ ISO 8992-2015			--	--	--	--	--	74	
	217-101-0	оцинкованный									
	101 РСНБ										
	PK 2022	СП - 8%									
48.				2,5	194539,88	1587,02	486350	3967	395328	79899	611549
	E11-10010	-Элементы каркаса из	м3								
	2-0401	брусев. Установка	древесин		34821,9	688,95	87055	1722	--	45300	
	1110-0102		ы в								
	-0401	НР - 90%; СП - 8%	конструк								
	РСНБ PK		ции								
	2022										
	Кэтр и										
	Кэм=1,08										
48.1.				24,3	60,75						
	20090 Т	Затраты труда рабочих	чел.-ч								
		(средний разряд работы)			1433		87055				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций									
48.2.	3	Затраты труда машинистов	0,3888 чел-ч	0,972							
48.3.	521	С Дрели электрические	0,2484 маш.-ч	0,621		12		7			
48.4.	1795	С Пила с карбюраторным двигателем	0,3564 маш.-ч	0,891		166		148			
48.5.	2509	С Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	0,3888 маш.-ч	0,972		3922		3812			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3888 чел-ч	0,972		1772,00		1722,38			
48.6.	127727	С Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	0,0031 т	0,00775		286428		2220			
48.7.	131542	С Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,93 м3	2,325		138287		321517			
48.8.	131589	С Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	0,12 м3	0,3		140764		42229			
48.9.	131643	С Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	0,01 м3	0,025		79961		1999			
48.10.	135545	С Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	1,45 м2	3,625		289		1048			
48.11.	147697	С Смола каменноугольная	0,00258 т	0,00645		106532		687			
48.12.	249209	С Паста антисептическая	0,00301 т	0,007525		797818		6004			
48.13.	286119	С Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	7,5 кг	18,75		783		14681			
48.14.	286164	С Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	3 кг	7,5		659		4943			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49.	E11-05010	-Скважины диаметром 250 м		6,4	4108,81	1636,76	26296	10475	4580	16673	46407
	1-4401	мм. Бурение скважины			1756,4	875,06	11241	5600	--	3438	
	1105-0101	ударно-канатным									
	-4401	способом. Грунты группы									
	РСНБ РК	1-2									
	2022										
	Кэтр и	НР - 99%; СП - 8%									
	Кэм=1,08										
	Изм. и										
	доп. вып.										
	25										
49.1.	20103 Т	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций	0,972 чел.-ч	6,2208	1807		11241				
49.2.	3	Затраты труда машинистов	0,3456 чел-ч	2,2118							
49.3.	2027 С	Установки и станки ударно-канатного бурения на гусеничном ходу, глубина бурения до 300 м, диаметр скважин до 300 мм	0,3456 маш.-ч	2,21184		4736		10475			
		в т.ч. ЗТМ, экипаж 1 чел.	0,3456 чел-ч	2,21184		2532,00		5600,38			
49.4.	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	0,05 кг	0,32		93				30	
49.5.	151981 С	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 168x7,3 мм	0,01 м	0,064		14870				952	
49.6.	239312 С	Шпала непропитанная, тип II, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	0,05 шт.	0,32		11183		3579			
49.7.	249132 С	Вода техническая	0,15 м3	0,96		21				20	
49.8.	295613 С	Кондуктор инвентарный металлический	0,0001 шт.	0,00064			--	--			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		4	Тенге		--	--	1944623	14442	1831885	96572	2204490
			Тенге		--	--	98296	7322	--	163295	
Стоимость общестроительных работ			Тенге				1944623				
Материалы			Тенге				399907				
Всего заработная плата			Тенге					105618			
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				1431977				
Накладные расходы			Тенге				96572				
Сметная прибыль			Тенге				163295				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				2204490				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								70
Сметная заработная плата			Тенге					105618			
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ		4	Тенге				2204490				
Нормативная трудоемкость			чел.-ч								70
Сметная заработная плата			Тенге					105618			
ИТОГО ПО СМЕТЕ:			Тенге								551924944
В ТОМ ЧИСЛЕ:											
Зарплата рабочих строителей			Тенге				39567394				
Затраты на эксплуатацию машин			Тенге				370655600				
в том числе зарплата машинистов			Тенге					96132313			
Материалов, изделий и конструкций			Тенге				3073998				
Накладные расходы			Тенге				97741347				
Сметная прибыль			Тенге				40886603				

Составил

Есенбай А.

Наименование стройки- Подпитывающий канал Келинтобинского магистрального канала Жанакорганского района Кызылординской области

ФОРМА 4А АВС-4

Объект номер 2-1

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ 2-1-1  
(ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА)  
на Подпитывающий канал

Наименование объекта- Подпитывающий канал Келинтобинского магистрального канала Жанакорганского района Кызылординской области

Основание: ВОР

Сметная стоимость 551928,606 тыс.тенге  
Нормативная трудоемкость 38422 чел-ч  
Сметная заработная плата 135699,707 тыс.тенге

Составлена в текущих ценах 2022 года

№	ШИФР НОМЕРА НОРМАТИВОВ И КОДЫ РЕСУРСОВ	НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ И ЗАТРАТ, ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ЕГО МАССА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ, тенге
1	2	3	4	5	6
Затраты труда по специальностям					
1	001-0118 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,8). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций в т.ч. № п.п. сметы: 8, 10	чел.-ч	16455,3132	1205 19828652,41
2	001-0120 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2). Работы по разработке грунта и устройству земляных конструкций в т.ч. № п.п. сметы: 3, 4, 12	чел.-ч	15771,9563	1241 19572997,77
3	002-0128 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций в т.ч. № п.п. сметы: 48	чел.-ч	60,75	1433 87054,75
4	002-0132 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций в т.ч. № п.п. сметы: 15, 21, 26, 32	чел.-ч	34,59937766	1542 53352,24
5	002-0140 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций в т.ч. № п.п. сметы: 16, 22, 27, 33	чел.-ч	8,7429888	1772 15492,58
6	002-0141 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций в т.ч. № п.п. сметы: 49	чел.-ч	6,2208	1807 11240,99
7	002-0135 РСНБ РК 2022	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5). Работы по устройству несущих и ограждающих конструкций в т.ч. № п.п. сметы: 19, 24, 29, 36	чел.-ч	6,59232	1629 10738,89
ИТОГО ЗАТРАТЫ ТРУДА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТЯМ			ТЕНГЕ		39579530
Затраты труда рабочих			чел.-ч	32344,175	
Трудовые ресурсы					
1	099-0100 РСНБ РК 2022	Затраты труда машинистов	чел-ч	38421,57461 595	2502,04 (96132313,9 8)

1	2	3	4	5	6	7
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19, 21, 22, 24, 26, 27, 29, 32, 33, 36, 48, 49	чел-ч	38421,57461 595		
		ИТОГО ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ		ТЕНГЕ		39567393
		----- Строительные машины и механизмы -----				
		----- Строительные машины и механизмы (затрат 71,5505% при пороге 80%) -----				
1	311-401-0204 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу при строительстве сложных инженерных сооружений ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	26146,95746 4	10143	265208589,5 6
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	26146,95746 4	2532,00	66204096,30
		в т.ч. № п.п. сметы: 3	маш.-ч	26146,95746 4	10143,0	265208589,5 6
		----- Строительные машины и механизмы (затрат 15,7209% при пороге 15%) -----				
2	311-101-0102 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	4918,605897 6	8945	43996929,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4918,605897 6	2532,00	12453910,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 1, 2, 5, 7, 8, 9, 10	маш.-ч	4918,605897 6	8945,0	43996929,75
3	311-101-0902 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1879,414488	7595	14274153,04
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1879,414488	2532,00	4758677,48
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	1879,414488	7595,0	14274153,04
		----- Строительные машины и механизмы (затрат 12,7286% при пороге 5%) -----				
4	311-101-0502 РСНБ РК 2022	Бульдозеры-рыхлители на гусеничном ходу, легкого класса при работе на водохозяйственном строительстве мощностью свыше 66 до 96 кВт, массой свыше 8,5 до 14 т	маш.-ч	1274,193946 8	10075	12837504,01
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1274,193946 8	2532,00	3226259,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 14	маш.-ч	1274,193946 8	10075,0	12837504,01
5	334-101-0103 РСНБ РК 2022	Тракторы на гусеничном ходу мощностью 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	1469,617344	7019	10315244,14
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1469,617344	2118,00	3112649,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 4	маш.-ч	1469,617344	7019,0	10315244,14
6	311-401-0105 РСНБ РК 2022	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу ковш свыше 0,5 до 0,65 м3, масса свыше 10 до 13 т	маш.-ч	452,543706	10851	4910551,75
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	452,543706	2532,00	1145840,66

1	2	3	4	5	6	7
7	321-102-0401 РСНБ РК 2022	в т.ч. № п.п. сметы: 8, 10, 12 Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом массой 15 т	маш.-ч маш.-ч	452,543706 415,4495184	10851,0 10992	4910551,75 4566621,11
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	415,4495184	2532,00	1051918,18
8	321-101-0201 РСНБ РК 2022	в т.ч. № п.п. сметы: 4 Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу массой 16 т	маш.-ч маш.-ч	415,4495184 411,2102376	10992,0 9639	4566621,11 3963655,48
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	411,2102376	2532,00	1041184,32
9	311-201-0201 РСНБ РК 2022	в т.ч. № п.п. сметы: 4 Автогрейдеры среднего типа мощностью от 88,9 до 117,6 кВт (от 121 до 160 л.с.), массой от 9,1 до 13 т	маш.-ч маш.-ч	411,2102376 290,7923328	9639,0 12548	3963655,48 3648862,19
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	290,7923328	2532,00	736286,19
10	334-101-0102 РСНБ РК 2022	в т.ч. № п.п. сметы: 7, 8, 9, 10 Тракторы на гусеничном ходу мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч маш.-ч	290,7923328 518,6053512	12548,0 5768	3648862,19 2991315,67
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	518,6053512	2118,00	1098406,13
11	326-101-0502 РСНБ РК 2022	в т.ч. № п.п. сметы: 5, 6 Корчеватели-собиратели с трактором мощностью 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч маш.-ч	518,6053512 460,4688	5768,0 5751	2991315,67 2648156,07
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	460,4688	2118,00	975272,92
12	334-101-0101 РСНБ РК 2022	в т.ч. № п.п. сметы: 11 Тракторы на гусеничном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч маш.-ч	460,4688 170,9843256	5751,0 5062	2648156,07 865522,66
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	170,9843256	1772,00	302984,22
13	321-102-0201 РСНБ РК 2022	в т.ч. № п.п. сметы: 4 Катки дорожные прицепные кулачковые массой 8 т	маш.-ч маш.-ч	170,9843256 2509,654233	5062,0 116	865522,66 291119,89
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 5, 6	маш.-ч	2509,654233	116,0	291119,89
14	326-101-0102 РСНБ РК 2022	Бороны дисковые мелиоративные (без трактора)	маш.-ч	2509,654233	6	291119,89
15	334-102-0104 РСНБ РК 2022	в т.ч. № п.п. сметы: 4 Тракторы на пневмоколесном ходу мощностью 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч маш.-ч	170,9843256 4,1796	478,0 4443	81730,51 18569,96
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	4,1796	1772,00	7406,25
16	314-104-0101 РСНБ РК 2022	в т.ч. № п.п. сметы: 13 Краны на гусеничном ходу максимальной грузоподъемностью до 16 т	маш.-ч маш.-ч	4,1796 2,30467497	4443,0 5457	18569,96 12576,61
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,304674969	2118,00	4881,30
17	311-602-0201 РСНБ РК 2022	в т.ч. № п.п. сметы: 15, 16, 21, 22, 26, 27, 32, 33 Установки и станки ударно-канатного бурения на гусеничном ходу, глубина бурения до 300 м, диаметр скважин до 300 мм	маш.-ч маш.-ч	2,30467497 2,21184	5457,0 4736	12576,61 10475,27
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	2,21184	2532,00	5600,38
18	331-101-0101	в т.ч. № п.п. сметы: 49 Автомобили бортовые грузоподъемностью до 5 т	маш.-ч маш.-ч	2,21184 1,49151813	4736,0 3922	10475,27 5849,73

1	2	3	4	5	6	7
	РСНБ РК 2022					
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,491518126	1772,00	2642,97
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 16, 19, 21, 22, 24, 26, 27, 29, 32, 33, 36, 48	маш.-ч	1,49151813	3922,0	5849,73
19	315-102-0102 РСНБ РК 2022	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), производительность 5 м3/мин	маш.-ч	1,03777169	3976	4126,18
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	1,037771687	1772,00	1838,93
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 21, 26, 32	маш.-ч	1,03777169	3976,0	4126,18
20	326-102-0101 РСНБ РК 2022	Сеялки прицепные	маш.-ч	4,1796	984	4112,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 13	маш.-ч	4,1796	984,0	4112,73
21	314-102-0101 РСНБ РК 2022	Краны на автомобильном ходу максимальной грузоподъемностью 10 т	маш.-ч	0,18288868	6293	1150,92
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,182888681	2532,00	463,07
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 19, 21, 24, 26, 29, 32, 36	маш.-ч	0,18288868	6293,0	1150,92
22	315-201-0102 РСНБ РК 2022	Агрегаты сварочные передвижные с дизельным двигателем, с номинальным сварочным током 250-400 А	маш.-ч	1,03042368	1113	1146,86
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 22, 27, 33	маш.-ч	1,03042368	1113,0	1146,86
23	315-101-0101 РСНБ РК 2022	Электростанции передвижные мощностью до 4 кВт	маш.-ч	0,357048	2377	848,7
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,357048	1772,00	632,69
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	маш.-ч	0,357048	2377,0	848,7
24	343-401-0201 РСНБ РК 2022	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	3,76191301	67	252,05
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 21, 26, 32	маш.-ч	3,76191301	67,0	252,05
25	343-102-0401 РСНБ РК 2022	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,891	166	147,91
		в т.ч. № п.п. сметы: 48	маш.-ч	0,891	166,0	147,91
26	313-302-0202 РСНБ РК 2022	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,428192	20	28,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	маш.-ч	1,428192	20,0	28,56
27	313-302-0201 РСНБ РК 2022	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,38880423	39	15,16
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 26, 32	маш.-ч	0,38880423	39,0	15,16
28	343-302-0201 РСНБ РК 2022	Дрели электрические	маш.-ч	0,621	12	7,45
		в т.ч. № п.п. сметы: 48	маш.-ч	0,621	12,0	7,45
ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			ТЕНГЕ			370659264
В Т.Ч. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА МАШИНИСТОВ:			тенге			96132314
----- Строительные материалы и конструкции -----						
Строительные материалы и конструкции (затрат 80,0293% при пороге 80%)						
1	222-525-0101 РСНБ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	1,14028	973588	1110162,92

1	2	3	4	5	6	7
2	212-101-0601 РСНВ РК 2022	в т.ч. № п.п. сметы: 20, 25, 37, 40 Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок	т м3	1,14028 11,774	973588,0 35092	1110162,92 413173,21
3	222-525-0401 РСНВ РК 2022	в т.ч. № п.п. сметы: 15 Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преоб- ладанием толстолистовой стали средняя масса сборочной единицы до 0,5 т	м3 т	11,774 0,349644	35092,0 973520	413173,21 340385,43
4	215-202-0102 РСНВ РК 2022	в т.ч. № п.п. сметы: 30, 38, 41, 46 Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2	т м3	0,349644 2,325	973520,0 138287	340385,43 321517,28
5	217-603-0104 РСНВ РК 2022	в т.ч. № п.п. сметы: 48 Вода техническая	м3 м3	2,325 13088,67750	138287,0 21	321517,28 274862,23
		в т.ч. № п.п. сметы: 4, 15, 21, 26, 32, 49	м3	13088,67750 4	21,0	274862,23
		Строительные материалы и конструкции (затрат 15,8476% при пороге 15%)				
6	214-211-0124 РСНВ РК 2022	Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6x19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, мар- кировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 24 мм	10 м	13	17252	224276
7	214-210-0201 РСНВ РК 2022	в т.ч. № п.п. сметы: 43 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм	10 м т	13,0 0,47584	17252,0 383478	224276 182474,17
8	215-204-0502 РСНВ РК 2022	в т.ч. № п.п. сметы: 17, 23, 28, 34 Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2	т м3	0,47584 0,3	383478,0 140764	182474,17 42229,2
9	214-210-0202 РСНВ РК 2022	в т.ч. № п.п. сметы: 48 Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм	м3 т	0,3 0,1024	140764,0 372799	42229,2 38174,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 35	т	0,1024	372799,0	38174,62
		Строительные материалы и конструкции (затрат 4,1231% при пороге 5%)				
10	222-525-0301 РСНВ РК 2022	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преоб- ладанием гнutosварных профилей и круглых труб средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,01912	1018274	19469,4
11	214-211-0106 РСНВ РК 2022	в т.ч. № п.п. сметы: 31, 42 Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6x19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, мар- кировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 5,1 мм	т 10 м	0,01912 10,2	1018274,0 1745	19469,4 17799
12	214-211-0108 РСНВ РК 2022	в т.ч. № п.п. сметы: 44 Канат стальной двойной свивки типа ЛК-Р конструкции 6x19(1+6+6/6)+1 о.с., без покрытия, из проволоки марки В, мар- кировочная группа 1570 Н/мм2 и менее ГОСТ 3241-91 диаметром 6,2 мм	10 м 10 м	10,2 7,6	1745,0 2160	17799 16416
13	217-101-0101 РСНВ РК 2022	в т.ч. № п.п. сметы: 45 Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный	10 м кг	7,6 19,98504	2160,0 783	16416 15648,29
		в т.ч. № п.п. сметы: 18, 47, 48	кг	19,98504	783,0	15648,29

1	2	3	4	5	6	7
14	218-101-0101 РСНБ РК 2022	Шиты из досок, толщина 25 мм	м2	3,79096256	3285	12453,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 21, 26, 32	м2	3,79096256	3285,0	12453,31
15	217-108-0101 РСНБ РК 2022	Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный	кг	11,6382976	659	7669,64
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 21, 26, 32, 48	кг	11,6382976	659,0	7669,64
16	261-107-0433 РСНБ РК 2022	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,77245338	9128	7050,95
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 21, 26, 32	10 м2	0,77245338	9128,0	7050,95
17	261-107-0895 РСНБ РК 2022	Паста антисептическая	т	0,007525	797818	6003,58
		в т.ч. № п.п. сметы: 48	т	0,007525	797818,0	6003,58
18	215-204-0503 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,04885816	114336	5586,25
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 26, 32	м3	0,04885816	114336,0	5586,25
19	251-303-0304 РСНБ РК 2022	Шпала неопитанная, тип II, для железной дороги широкой колеи ГОСТ 78-2004	шт.	0,32	11183	3578,56
		в т.ч. № п.п. сметы: 49	шт.	0,32	11183,0	3578,56
20	215-204-0504 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,0232	102092	2368,53
		в т.ч. № п.п. сметы: 15	м3	0,0232	102092,0	2368,53
21	212-401-0104 РСНБ РК 2022	Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100	м3	0,11904442	19495	2320,77
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 21, 26, 32	м3	0,11904442	19495,0	2320,77
22	261-102-0126 РСНБ РК 2022	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00775	286428	2219,82
		в т.ч. № п.п. сметы: 48	т	0,00775	286428,0	2219,82
23	215-204-0404 РСНБ РК 2022	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4	м3	0,02093921	102092	2137,73
		в т.ч. № п.п. сметы: 21, 26, 32	м3	0,02093921	102092,0	2137,73
24	215-203-0403 РСНБ РК 2022	Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3	м3	0,025	79961	1999,02
		в т.ч. № п.п. сметы: 48	м3	0,025	79961,0	1999,02
25	235-101-0901 РСНБ РК 2022	Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350	м2	3,625	289	1047,62
		в т.ч. № п.п. сметы: 48	м2	3,625	289,0	1047,62
26	241-110-0101 РСНБ РК 2022	Труба бесшовная обсадная с треугольной резьбой ОТТМ из стали группы прочности Д ГОСТ 632-80 размерами 168x7,3 мм	м	0,064	14870	951,68
		в т.ч. № п.п. сметы: 49	м	0,064	14870,0	951,68
27	217-605-0201 РСНБ РК 2022	Масло моторное ГОСТ 17479.1-2015 для дизельных двигателей	т	0,00105959	697601	739,17
		в т.ч. № п.п. сметы: 15, 21, 26, 32	т	0,00105959	697601,0	739,17
28	261-107-0765 РСНБ РК 2022	Смола каменноугольная	т	0,00645	106532	687,13
		в т.ч. № п.п. сметы: 48	т	0,00645	106532,0	687,13
29	261-102-0220 РСНБ РК 2022	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,60208	150	390,31
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 22, 27, 33	кг	2,60208	150,0	390,31
30	261-107-0567 РСНБ РК 2022	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00063606	278998	177,46
		в т.ч. № п.п. сметы: 16, 22, 27, 33	т	0,00063606	278998,0	177,46
31	261-102-0226 РСНБ РК 2022	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,32	93	29,76

1	2	3	4	5	6	7
32 261-102-0330 РСНБ РК 2022	в т.ч. № п.п. сметы: 49 Кондуктор инвентарный металлический		кг шт.	0,32 0,00064	93,0 0	29,76 -
	в т.ч. № п.п. сметы: 49		шт.	0,00064		
	ИТОГО СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ		ТЕНГЕ			3073999
	Затраты труда рабочих		чел.-ч	32344,175		
	ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ		ТЕНГЕ			413300656
	Накладные расходы		тенге			97741345
	ИТОГО С НАКЛАДНЫМИ РАСХОДАМИ		тенге			511042001
	Сметная прибыль		тенге			40886605
	ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОМУ РЕСУРСНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ		тенге			551928606

Составил

Есенбай А.