Приложение 1
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234

Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«26» мая 2021 г.

Заказчик: **ГУ «Управление сельского хозяйства Алматинской области», Заместитель руководителя Управления – Омаров Коюмчан Аванович, Алматинская область, г.Талдыкорган, ул. Кабанбай батыра, 26**

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физического лица, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании:

Декларации о соответствии (прилагается): **«25» мая 2021 года. ТОО «УМР-3-Алматыинжстрой» директор – Елеусизов Н.С. 050050, г. Алматы, ул. Коммунальная, 12**

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ (прилагается): **«25» мая 2021 года. ТОО «Алматыкурылысэксперт» Калибаев Ж.К. – эксперта по техническому надзору, аттестат эксперта KZ13VJE00019751 от 22.08.2016г. KZ83VJE00019752 от 22.08.2016г, KZ56VJE00019753 от 22.08.2016 г.**

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту (прилагается): **«25» мая 2021 года ТОО «Гидротехник Жоба», ГИП Байбеков О.Ж.**

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Капитальный ремонт на плотине «Саз-Талгар-5» Талгарского района Алматинской области», второй нормальный уровень ответственности, технически сложный**

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

по адресу: **с. Остемир, Талгарский район Алматинская область**

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) правоустанавливающего документа на земельный участок **от «29» марта 2005 года №03-448;**

документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды).

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий _____

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий: **ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля**

Алматинской области» Талон о приеме уведомления о начале или прекращения осуществления деятельности или определенных действий KZ26REA00192558 от 24.09.2020 года

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации): **ТОО «Гидротехник Жоба», РП «Капитальный ремонт на плотине «Саз-Талгар-5» Талгарского района Алматинской области» от 2019 года, проект № 0132-01**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й); **ГУ «Управление сельского хозяйства Алматинской области» № 366-н/к от 20.05.2020г**

наименование организации утвердившей (перутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: **24 сентября 2020 года;**

месяц, год

окончание работ **12 мая 2021 года;**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **7 (семь) месяцев**;
фактически, месяц: **7,2 (семь) месяцев**;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели(мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Водовыпуск-водосброс	шт	1		1	
Шахта водовыпуска	шт	1		1	
Крепление откоса монолитным бетоном	м3	614		614	
Гребень плотины	м	460		580	
Эксплуатационная дорога	м	300		312	
Механизированная очистка чаши водохранилища	м3	529 240		529 240	
Сбросной канал бетонный	м	204		204	
Сбросной канал земляной	м	1 950		1 950	
МК «Каратоган средний» из блоков Г-10	м3	62,32		62,32	
МК «Каратоган средний» из лотков ЛР80	м	1620		1620	
Строительство служебного дома для обслуживающего персонала с системой отопления, вентиляции, электроснабжения, пожарной сигнализацией	шт	1		1	
Наружные сети электроснабжения	км	2,096		2,096	
Трансформаторная подстанция	шт	1		1	
Блок сигнализации	шт	1		1	
Видеорегистратор	шт	1		1	
Видеокамеры	шт	14		14	
Асфальтирование территории	м2	421		421	
Ограждение из сетчатых панелей	м	198,5		198,5	

Калитка	шт	1	1	
Ворота	шт	1	1	
Скамья	шт	2	2	
Урна	шт	2	2	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период_____;

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - м^2)	111,4	111,4
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - м^3)	507	507
В том числе подземной части	м^2	-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м^2	-	-

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м^2		число квартир	площадь квартир, м^2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных, двухкомнатных трехкомнатных, четырехкомнатных и более						

Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Водохранилище предназначено для накопления и сезонного регулирования стока воды, с дальнейшей подачей воды для полива полей бахчевых культур и дачных участков. Капитальный ремонт водохранилища предусматривает следующие виды работ: ремонт дамбы плотины с наращиванием низового откоса и укрепление облицовки дамбы монолитным бетоном с армированием; ремонт башенного водовыпуска-водосброса с заменой метлических площадок и ограждений, с заменой глубинных плоских затворов; механизированная очистка чаши водохранилища; ремонт сбросного канала; реконструкция магистрального канала «Каратоган средний»; устройство эксплуатационной дороги; строительство служебного дома для обслуживающего персонала; наружные сети электроснабжения, системы оповещения, сигнализации и видеонаблюдения, благоустройство территории с асфальтированием и установкой ограждения.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию)

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
всего **617 018,761** тысяч тенге,
в том числе строительно-монтажных работ **545 364,952** тысяч тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря **5 544,656** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию
534 458,741 тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ **472 205,115** тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **4 990,190** тысяч тенге.

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: объект **«Капитальный ремонт на плотине «Саз-Талгар-5» Талгарского района Алматинской области»**

наименование объекта (комплекса)

Заказчик:
Заместитель руководителя управления Омаров К.А.

фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись, дата

Технический надзор:
Эксперт ТОО «Алматыкурылысэксперт» Калибаев Ж.Б.

фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись, дата М.П.

Авторский надзор:
ГИП ТОО «Гидротехник Жоба» Байбеков О.Ж.

фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись, дата М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик):
Директор ТОО «УМР-3-Алматыинжстрой» Елеусизов Н.С.

фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись, дата М.П.

Приложение 1
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (индивидуальный жилой дом, дачи, гаражи)

именование ивидуальный илой дом холодная ристройка, раж, баня, тняя кухня, и т.п.), дачи, гаражи	Единица измерения	Общие сведения					
		количество этажей (этаж)	площадь застройки ($м^2$)	объем здания ($м^3$)	количество жилых комнат	общая площадь ($м^2$)	жилая площадь ($м^2$)
1	2	3	4	5	6	7	8
жебный дом	м2	1	150,4	507	2	111,4	107,2
ливный склад	м2	1	11,9	30,6	-	11,2	-

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
дамент	стены	кровля		Электро снабжение	Водо снабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
9	10	11	12	13	14	15	16	17
очный ный	кирпичная	Двускатная, металлическая	Котел на твердом топливе	есть	-	-	-	-

План строения
Масштаб _____
Экспликация земельного участка

Общая щадь ($м^2$)	В том числе ($м^2$)					
	застроенная	дворовое покрытие			декоративный сад	огород
		тротуары	отмостки	грунт		
1	2	3	4	5	6	7
2414	168,8	421		1765,15	-	-

План земельного участка
Масштаб _____

Заказчик:
Заместитель руководителя управления Омаров К.А.
(фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись, дата М.П.

Авторский надзор:
ГИП ТОО «Гидротехник Жоба» Байбеков О.Ж.
(фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись, дата М.П.

Приложение 3
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	километр (далее - км)	1,178
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	0,255
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	0,663
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	-
5	Площадь опор	м 2	
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее - шт)	
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	-
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	-
	4) железобетонные	шт	38
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые СИП-3; СИП-4	км	1,821
	3) сталеалюминиевые	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	45
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	
	2) светильники с ртутными лампами	шт	
	3) светильники с светодиодными лампами	шт	45
10	Кабели:		
	1) 10 кВ АПВП 3*50/16 мм	км	
	2) 0.4 кВ КВВГ 14-2,5 мм	км	
	3) ВБбШв	км	
	4) КВВГ 19-2.5 мм	км	
	5) ВБбШв 5-4 мм	км	
	6) ВБбШв 5-6 мм	км	
	7) ВВГ 5*4 мм	км	
	8) ВВГ 5*6	км	
	9) АВВГ 3*1,5	км	0,1377

	10) АВБбШв 4*6 мм	км	0,751
11	Муфты соединительные...	шт	
12	Муфты концевые Райхим 10 кВ	шт	
	Муфты концевые 0,4 кВ	шт	4
13	Контуры заземления,вертикальный	шт	136
14	Устройства грозозащиты	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные		
	2) булыжные		
	3) тротуары		

Заказчик **Омаров К.А.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя Место печати (при наличии)

Авторский надзор **Байбеков О.Ж.**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта Место печати (при наличии)

Приложение 10
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта
(автомобильные дороги)

№ п.п.	Наименование конструктивных элементов	Единицы измерения	Количество	Описание конструктивных элементов	Примечание
1	Протяженность дороги	м	892		
2	Ширина проезжей части	м	5		
3	Ширина тротуаров	м			
4	Ширина пешеходных дорог	м			
5	Ширина разделительной грунтовой полосы	м			
6	Ширина обочины	м			
7	Угол откоса	градус			
8	Высота насыпи	м			
9	Дополнительные транспортные пути				
10	Количество полос				
11	Дорожные знаки	шт			
12	Элементы освещения				
13	Зеленые насаждения	шт			
14	Дорожное покрытие				
15	Электроосвещение				

Заказчик:
Заместитель руководителя управления Омаров К.А.
фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись

Авторский надзор:
ГИП ТОО «Гидротехник Жоба» Байбеков О.Ж.
фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись

Приложение 11
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта
(набережные)

Элементы набережных и берегоукрепительных сооружений	Покрытие		Ширина (м), высота (см)			Длина (м)	Площадь ($м^2$)	Примечание
	материал	толщина верхнего слоя (см)	наибольшая	наименьшая	средняя			
Укрепление дамбы монолитным бетоном	Арматура д.10 мм, арматура 8 мм, бетон М300	10	8	6,5	7	458	3206	

Заказчик:
Заместитель руководителя управления Омаров К.А.
фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись, дата М.П.

Авторский надзор:
ГИП ТОО «Гидротехник Жоба» Байбеков О.Ж.
фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись, дата М.П.

Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632

Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Форма

Декларация о соответствии

«25» мая 2021 г.

Подрядчик (генеральный подрядчик): **Товарищество с ограниченной ответственностью «УМР-3-Алматыинжстрой», Юридический адрес: г. Алматы ул. Коммунальная,12**
наименование организации, юридический адрес

в лице: **директора – Елеусизова Нурлана Сагибековича**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **«Капитальный ремонт на плотине «Саз-Талгар-5» Талгарского района Алматинской области»**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является: **ГУ «Управление сельского хозяйства Алматинской области», Заместитель руководителя Управления – Еболатов Канат Болатович**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно–монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно–сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: **ТОО «Конаев и Компания» и АО «Алматыинжстрой»**
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация): **ТОО «Гидротехник Жоба», РП «Капитальный ремонт на плотине «Саз-Талгар-5» Талгарского района Алматинской области» от 2019 года, проект № 0132-01**
наименование проектной организации, номер проекта

Утвержден(а): **ГУ «Управление сельского хозяйства Алматинской области» № 366-н/к от 20.05.2020г**
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Мощность, производительность и так далее	Ед.измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди

Водовыпуск-водосброс	шт	1		1	
Шахта водовыпуска	шт	1		1	
Крепление откоса монолитным бетоном	м3	614		614	
Гребень плотины	м	460		460	
Эксплуатационная дорога	м	300		300	
Механизированная очистка чаши водохранилища	м3	529 240		529 240	
Сбросной канал бетонный	м	204		204	
Сбросной канал земляной	м	1 950		1 950	
ИК «Каратоган средний» из блоков Г-10	м3	62,32		62,32	
ИК «Каратоган средний» из плетков ЛР80	м	1620		1620	
Строительство служебного дома для обслуживающего персонала с системой отопления, вентиляции, электроснабжения, пожарной сигнализацией	шт	1		1	
Наружные сети электроснабжения	км	2,096		2,096	
Трансформаторная подстанция	шт	1		1	
Блок сигнализации	шт	1		1	
Видеорегистратор	шт	1		1	
Видеокамеры	шт	14		14	
Асфальтирование территории	м2	421		421	
Ограждение из сетчатых панелей	м	198,5		198,5	
Калитка	шт	1		1	
Ворота	шт	1		1	
Скамья	шт	2		2	
Урна	шт	2		2	

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)	111,4	111,4
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)	507	507

в том числе подземной части	$м^3$		-	-
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	$м^2$		-	-

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
его квартир, в том числе: однокомнатных, двухкомнатных трехкомнатных, четырехкомнатных и более						

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: **Водохранилище предназначено для накопления и сезонного регулирования стока воды, с дальнейшей подачей воды для полива полей бахчевых культур и дачных участков. Капитальный ремонт водохранилища предусматривает следующие виды работ: ремонт дамбы плотины с наращиванием низового откоса и укрепление облицовки дамбы монолитным бетоном с армированием; ремонт башенного водовыпуска-водосброса с заменой метлических площадок и ограждений, с заменой глубинных плоских затворов; механизированная очистка чаши водохранилища; ремонт сбросного канала; реокиструкция магистрального канала «Каратоган средний»; устройство эксплуатационной дороги; строительство служебного дома для обслуживающего персонала; наружные сети электроснабжения, системы оповещения, сигнализации и видеонаблюдения, благоустройство территории с асфальтированием и установкой ограждения.**

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям,инженерному и технологическому оборудованию

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **24 сентября 2020 года;**
месяц, год
окончание работ **12 мая 2021 года**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **7 (семь) месяцев;**
фактически: **7,2 (семь) месяцев;**

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

1. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.
Инженерлік және коммуналдық қамтамасыз ету бойынша қызметті жеткізушілер. Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:

Талгарский РЭС АО «АЖК» начальник Темирбеков М.К.

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии)

_____

күні, күні М.О./ подпись, дата М.П.

12. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением, выдаваемым государственной организацией осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения _____;

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата, место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект: **«Капитальный ремонт на плотине «Саз-Талгар-5» Талгарского района Алматинской области»** готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)
директор – Елеусизов Н.С.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя подпись, дата место печати (при наличии)

Приложение 1
к приказу Министра по инвестициям и развитию
Республики Казахстан от 24 апреля 2017 года № 235

Форма

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«25» мая 2021 г.

хнический надзор: **ТОО «Алматыкурылысэксперт» директор Абдикадыров А.И. г.Талдыкорган, мкр. олодежный 37, кв 12**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии)руководителя, юридический адрес

ице: **1) Калибаева Ж.К. – эксперта по техническому надзору, аттестат эксперта KZ13VJE00019751 от .08.2016г. KZ83VJE00019752 от 22.08.2016г, KZ56VJE00019753 от 22.08.2016 г.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов, дата получения

йствующего на основании: **приказ № 128/п от 24 сентября 2020 года**
№ договора и дата

объекту: **«Капитальный ремонт на плотине «Саз-Талгар-5» Талгарского района Алматинской ласти»**
наименование и местонахождение объекта

казчиком которого является: : **ГУ «Управление сельского хозяйства Алматинской области», Заместитель ководителя Управления – Омаров Коюмчан Аванович**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

дтверждает, что:
Строительство объекта осуществлялось
а) подрядчиком (генеральным подрядчиком): **ТОО «УМР-3-Алматыинжстрой», Лицензия II категории, № 018446, от 04.12.2012 г.**
наименование организации, № лицензии и дата получения

ице: **директора – Елеусизова Нурлана Сагибековича**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

субподрядными организациями **ТОО «Конаев и Компания», лицензия II категории, №12016615 от 11.2012 года; АО «Алматыинжстрой», лицензия I категории, №04216 от 26.02.2001 года**
наименование организации, № лицензии и дата получения

ице: **директора - Конаева Ж.Б.; генерального директора- Чиликбаева А.К.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
ало работ: **24 сентября 2020года;**
месяц, год

ончание работ: **12 мая 2021 года;**
месяц, год

я продолжительности строительства, месяц:
норме или по проекту организации строительства: **7 (семь) месяцев;**
ктически: **7,2 (семь) месяцев;**

Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
го **617 018,761** тысяч тенге,
ом числе строительно-монтажных работ **545 364,952** тысяч тенге,
рудования, инструмента и инвентаря **5 544,656** тысяч тенге;

Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию
458,741 тысяч тенге, в том числе:
имость строительно-монтажных работ **472 205,115** тысяч тенге;
имость оборудования, инструмента и инвентаря **4 990,190** тысяч тенге,

Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)
О «Гидротехник Жоба», РП «Капитальный ремонт на плотине «Саз-Талгар-5» Талгарского района матинской области» от 2019 года, проект № 0132-01
наименование проектной организации, номер проекта

ержденным(ой): **ГУ «Управление сельского хозяйства Алматинской области» № 366-н/к от 20.05.2020г**
наименование организации утвердившей (пересмотревшей) проект и дата утверждения

ребованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и оительства;

Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и бованиям государственных нормативов;

сполнительная техническая документация имеется в полном объеме;

амечания, выданные техническим надзором в процессе строительства устранены;

Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении го срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям государственных ормативов направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества елом.

ехнический надзор: **Товарищество с ограниченной ответственностью «Алматыкурылысэксперт» директор аликадыров А.И.**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

аликадыров А.И _____

М.О./подпись/дата

Эксперт(ы) по техническому надзору: **Калибаев Ж.К. – эксперт по техническому надзору, аттестат эксперта KZ13VJE00019751 от 22.08.2016г, KZ83VJE00019752 от 22.08.2016г, KZ56VJE00019753 от 22.08.2016 г**

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), номер аттестатов, подпись, дата М.П.

алибаев Ж.К. _____

М.О./подпись, дата

Приложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Форма

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

«15» мая 2021 г.

Авторский надзор: **ТОО «Гидротехник Жоба», директор Жакиев К.Е.**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

в лице: **ГИП Байбеков О.Ж.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

действующего на основании: **приказа № 11 от 24 сентября 2020 года,**
№ договора и дата

по объекту: **«Капитальный ремонт на плотине «Саз-Талгар-5» Талгарского района Алматинской области»**
наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является: **ГУ «Управление сельского хозяйства Алматинской области», Заместитель руководителя Управления – Омаров Коюмчан Аванович**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:
1. Строительство объекта осуществлялось

а) подрядчиком (генеральным подрядчиком): **ТОО «УМР-3-Алматыинжстрой», Лицензия II категории, № 12018446, от 04.12.2012 г.**
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице: **директора – Елеусизова Н.С.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

б) субподрядными организациями **ТОО «Конаев и Компания», лицензия II категории, №12016615 от 08.11.2012 года; АО «Алматыинжстрой», лицензия I категории, №04216 от 26.02.2001 года**
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице: **директора - Конаева Ж.Б.; генерального директора- Чиликбаева А.К.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **24 сентября 2020 года;**
месяц, год

окончание работ: **12 мая 2021 года;**
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства: **7 (семь) месяцев;**
фактически: **7,2 (семь) месяцев;**

3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта;

4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены;

5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией): **ТОО «Гидротехник Жоба», РП «Капитальный ремонт на плотине «Саз-Талгар-5» Талгарского района Алматинской области» от 2019 года, проект № 0132-01**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным (ой) **ГУ «Управление сельского хозяйства Алматинской области» № 366-н/к от 20.05.2020г**
наименование организации утвердившей (перутвердившей) проект и дата утверждения

торский надзор:

рганизация: **ТОО «Гидротехник Жоба» директор Жакаев К.Е.**

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) должность руководителя

Жакаев К.Е.

М.О./ подпись, дата М.П.

ксперт(ы) по авторскому надзору: **ГИП Байбеков О.Ж.**

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись, дата М.П.

Байбеков О.Ж.

М.О./ подпись, дата М.П.

Заказчик: Государственное учреждение "Управление сельского хозяйства Алматинской области" БИН 950540000331, Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Кабанбай

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "УМР-3-Алматыинжстрой" БИН 161040005717, г.Алматы, ул.Коммунальная, 12

Стройка: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-5 Талгарского района Алматинской области.

Объект: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-5 Талгарского района Алматинской области.

Договор подряда (контракт): № 58 от 10 сентября 2020 года

Акт выполненных работ за октябрь 2020 года № 1

Составлен(а) 2019.4

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	Всего зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин в т. ч. зарплата машинистов	материалы оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Крепление верхового откоса										
1	1142-0103-0101 Коэффициенты по тех. части-1	Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т(Демонтаж ж/б плит)	м3 сборных конструкций		144	8599,55	5456,00	1238335	785664	–	515250	1893904
		(ЗП + ЭМ) х ДЕ - 6%				3143,55	2118,70	452671	305093		140289	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,62	377,86	1198,00		452671,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3	186,55							
1.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17928	25,81632		5021,00		129624,00			
		3 т.ч. затраты труда рабочих-тех. ленты 1 чел.	чел-ч	0,17928	25,81632		1867,00		48190,88			
1.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,848	122,112		4497,00		549138,00			
		3 т.ч. затраты труда машинистов 1 чел.	чел-ч	0,848	122,112		1646,00		200996,35			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26608	38,31872		2761,00		106902,00			
		4 т.ч. затраты труда машинистов 1 чел.	чел-ч	0,26608	38,31872		1377,00		53345,34			
1.6	2104-9999-0903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	144	–				–		
2	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т		95,1	97,00	–	9225	–		–	9963
		4 ДЕ - 8%				–	–	–	–		738	
3	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т		95,1	61,00	–	5801	–		–	6265
		4 ДЕ - 8%				–	–	–	–		464	
4	1101-0107-2005	Площади спланированные. Предварительная планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		1440	48,85	46,72	70348	67275	–	19303	96823
		(ЗП + ЭМ) х ДЕ - 8%				2,13	16,48	3074	23736		7172	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,0023	3,34	920,14		3074,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	12,07							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.3	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00838	12,0672		5575,00		67275,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
5	1137-0103-0103	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**		**144**	**3410,34**	**311,62**	**491053**	**44873**	**283297**	**165835**	**709439**
		[illegible]				**1131,13**	**134,40**	**162883**	**19353**		**52551**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	131,04	1243,00		162883,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	12,01							
5.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	10,4688		3880,00		40619,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
5.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	1,5408		2761,00		4254,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
5.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	151,2	1583,00				239350,00		
5.6	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0141	2,0304	21645,00				43948,00		
6	1101-0102-0309 т.ч. п.3.27	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**		**144**	**286,36**	**273,79**	**41236**	**39426**	**17**	**9360**	**54644**
		[illegible]				**12,45**	**77,83**	**1793**	**11208**		**4048**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0129	1,86	965,22		1793,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0396	5,7							
6.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00989	1,424131		4891,00		6965,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
6.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02968	4,27392		7595,00		32460,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
6.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,0072	2420,00				17,00		
7	4102-0103-1005	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**		**453,6**	**118,00**	**–**	**53525**	**–**		**–**	**57807**
		[illegible]				**–**	**–**	**–**	**–**		**4282**	
8	1142-0103-0101	**Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т(б/у плита 50%)**	**м3 сборных конструкций**		**66**	**10749,44**	**6820,00**	**709463**	**450120**	**–**	**295212**	**1085049**
		[illegible]				**3929,44**	**2648,37**	**259343**	**174793**		**80374**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,28	216,48	1198,00		259343,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,62	106,93							
8.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2241	14,7906		5021,00		74264,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2241	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
8.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,06	69,96		4497,00		314610,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,06	69,96		[illegible]		[illegible]			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3361	22,1826		2761,00		61246,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3361	22,1826		[illegible]		[illegible]			
8.6	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	66	–				–		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	1142-0103-0101	**Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т(б/у плита 20%)**	**м3 сборных конструкций**		**26,4**	**10749,44**	**6820,00**	**283785**	**180048**	–	**118085**	**434020**
		[illegible]				**3929,44**	**2648,37**	**103737**	**69917**		**32150**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,28	86,59	1198,00		103737,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,62	42,77							
9.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2241	5,91624		5021,00		29705,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2241	5,91624		1967,00		11837,24			
9.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,06	27,984		4497,00		125844,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,06	27,984		1646,00		46061,50			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1361	8,87304		2761,00		24498,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,1361	8,87304		1377,00		12216,18			
9.6	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	26,4	–				–		
10	1101-0107-1802	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной поверхности**		**917,4**	**148,74**	–	**136451**	–	–	**98245**	**253472**
		[illegible]				**148,74**	–	**136451**	–		**18776**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,129	118,34	1153,00		136451,00				
11	1137-0103-0103	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**		**91,74**	**3410,35**	**311,62**	**312842**	**28588**	**180484**	**105651**	**451972**
		[illegible]				**1131,13**	**134,40**	**103770**	**12330**		**33479**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	83,48	1243,00		103770,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	7,65							
11.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	6,669498		3880,00		25878,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0727	6,669498		1646,00		10977,95			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,981618		2761,00		2710,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0107	0,981618		1377,00		1351,86			
11.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	96,327	1583,00				152486,00		
11.6	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0141	1,293534	21645,00				27999,00		
12	1137-0401-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство 015**	**м3 конструкции**		**91,74**	**21367,47**	**763,20**	**1960252**	**70016**	**1416548**	**459651**	**2613495**
		[illegible]				**5163,38**	**342,51**	**473688**	**31422**		**193592**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,31	395,4	1198,00		473688,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2304	21,14							
12.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1932	17,724168		17,00		301,00			
12.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0754	6,917196		2853,00		19735,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0754	6,917196		1377,00		9524,98			
12.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,651354		5021,00		3270,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,651354		1967,00		1281,21			
12.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0783	7,183242		4497,00		32303,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0783	7,183242		1646,00		11823,67			
12.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3016	27,668784		52,00		1439,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
12.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0483	4,431042		1709,00		7573,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 маш.	чел.-ч	0,0483	4,431042		1397,00		6187,00			
12.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	1,954062		2761,00		5395,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 маш.	чел.-ч	0,0213	1,954062		1373,00		2682,24			
12.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0247	2,265978	11640,00				26376,00		
12.11	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,146784	21645,00				3177,00		
12.12	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00009	0,008257	381166,00				3147,00		
12.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	22,0176	6932,00				152626,00		
12.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,71	65,1354	29,00				1889,00		
12.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	28,71462	892,00				25613,00		
12.16	2102-0101-2708	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	93,1161	12916,00				1202688,00		
12.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,04	3,6696	281,00				1031,00		
13	**1137-0401-0302**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на просительных и всунительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**3,966**	**65807,55**	**22532,79**	**260903**	**89363**	**3972**	**180709**	**477037**
						42273,92	**7796,99**	**167658**	**30923**		**35336**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	30,7	121,76	1377,00		167658,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,75	18,84							
13.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	8,3286		624,00		5197,00			
13.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	18,52122		4497,00		83290,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 маш.	чел.-ч	4,67	18,52122		3146,00		58283,51			
13.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,31728		2761,00		876,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 маш.	чел.-ч	0,08	0,31728		1373,00		435,80			
13.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	24,9858	112,00				2798,00		
13.7	2113-0612-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,005552	211235,00				1173,00		
13.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	3,966	--				--		
14	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**3,966**	**214736,00**	**--**	**851643**	**--**	**851643**	**--**	**919774**
						--	--	--	--		**68131**	
15	**1137-0401-0101 Изм. и доп. изм. 16**	**Устройство зуба из монолитного бетонаВ22,5**	**м3 конструкции**		**16,56**	**17999,42**	**627,84**	**298071**	**18397**	**249385**	**35913**	**363943**
						2312,14	**270,12**	**38289**	**4473**		**26950**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел.-ч	1,93	31,96	1198,00		38289,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1789	2,96							
15.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	1,88784		17,00		32,00			
15.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0534	0,884304		2853,00		2523,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 маш.	чел.-ч	0,0534	0,884304		1377,00		1217,69			
15.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,079488		5021,00		399,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 маш.	чел.-ч	0,0048	0,079488		1967,00		156,37			
15.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	1,288368		4497,00		5794,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2136	3,537216		52,00		184,00			
15.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0085	0,47196		1709,00		807,00			
15.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,238464		2761,00		658,00			
15.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0069	0,114264	11640,00				1330,00		
15.11	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,00312	21645,00				717,00		
15.12	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000953	0,000876	381166,00				335,00		
15.13	2113-0805-1101	Ткань нашивная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	0,880992	6932,00				6107,00		
15.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2	3,312	29,00				96,00		
15.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	3,09672	892,00				2762,00		
15.16	2102-0101-2913	Бетон тяжелый класса В22,5, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	16,8084	14148,00				237805,00		
15.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,05	0,828	281,00				233,00		
16	**1137-0401-0302**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**0,511**	**65807,50**	**22532,27**	**33628**	**11514**	**512**	**23283**	**61464**
						42273,90	**7796,98**	**21602**	**3984**		**4553**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	15,69	1377,00		21602,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	2,43							
16.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	1,0731		624,00		670,00			
16.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	2,38637		4497,00		10732,00			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,04088		2761,00		113,00			
16.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	3,2193	112,00				361,00		
16.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000715	211235,00				151,00		
16.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,511	--				--		
17	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,471**	**214736,00**	**--**	**101141**	**--**	**101141**	**--**	**109232**
						--	--	--	--		**8091**	
18	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,04**	**216607,00**	**--**	**8664**	**--**	**8664**	**--**	**9357**
						--	--	--	--		**693**	
19	**1141-0104-0207 Изм. и доп. вып. 12**	**Шов деформационный. Уплотнение щелевыми вертикальными уплотнениями из резиновой диафрагмы**	**м**		**472,5**	**1365,92**	**15,70**	**645399**	**7418**	**10414**	**498362**	**1235262**
						1328,18	**6,93**	**627567**	**3272**		**91501**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,945	446,90	1404,00		627567,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	2,03							
19.3	3105-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,80325		5012,00		4026,00			
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	1,2285		2761,00		3392,00			
19.5	2110-0502-1810	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	0,04	18,9	551,00				10414,00		
19.6	2113-0816-2306	Резина профилированная	т	0,0074	3,4965	--				--		
20	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		0,003	11640,00	--	35	--	35	--	38
21	2110-0501-0801	Мастика битумная	кг		4,85	495,00	--	2005	--	2005	--	2165
22	2108-0104-0101	Доска толщиной 25 мм	м		472,5	1724,00	--	814590	--	814590	--	879757
23	1141-0104-0207 Изм. и доп. вып. 12	Швы деформационные. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из резиновой диафрагмы	м		135	1365,92	15,70	184480	2119	2976	142359	352932
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,946	127,71	1328,18 1404,00	6,92	179305 179305,00	935		26143	
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,5805							
23.3	3105-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,2295		5012,00		1150,00			
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,351		2761,00		969,00			
23.5	2110-0502-1810	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	0,04	5,4	551,00				2975,00		
23.6	2113-0816-2306	Резина профилированная	т	0,0074	0,999	--				--		
24	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		0,001	11640,00	--	12	--	12	--	13
25	2110-0501-0801	Мастика битумная	кг		13,5	495,00	--	6683	--	6683	--	7217
26	2108-0104-0101	Доска толщиной 25 мм	м		135	1724,00	--	232740	--	232740	--	251359
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					8752317	1786820	4165118	2670278	12336803
		РАЗДЕЛ 2. Мех.очистка чаша водохранилища										
27	1101-0102-0302 т.ч. п.3.26 т.ч, п.3.46	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта		59000	187,35	178,16	11053567	10511379	5712	233439	14459479
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0076	447,81	9,09 1198,00	45,87	536476 536476,00	2706356		1071072	
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0233	1375,88							
27.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00583	343,97		4891,00		1682357,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, включая 1 чел.	чел-ч	0,00749	241,9		230,74		6700888,78			
27.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,01749	1031,91		8556,00		8829022,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, включая 1 чел.	чел-ч	0,01749	241,9		230,74		2379888,78			
27.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм ГОСТ РК 1284-2004	м3	0,00004	2,36	2420,00				5711,00		
28	4102-0103-1001 Коэффициент к объему	Перевозка строительных грузов самосвалами на карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т		108300	42,00	--	4212600	--		--	4549608
						--	--	--	--		337008	
29	1101-0104-0106 т.ч. п.3.30	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		59000	35,31	35,31	2083064	2083064	--	603173	2901136
						--	14,20	--	837740		214899	
29.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	425,9							
29.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,007219	425,8974		4891,00		2083064,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, включая 1 чел.	чел-ч	0,007219	425,8974		14,20		837740,13			
30	1101-0104-0114 т.ч. п.3.30 Коэффициент к объему	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта К=2,000	м3 грунта		118000	27,94	27,94	3297420	3297420	--	954982	4592400
						--	11,24	--	1326114		340178	
30.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	674,18							
30.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005713	674,1812		4891,00		3297420,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, включая 1 чел.	чел-ч	0,005713	674,1812		11,24		1326114,16			
31	1101-0104-0701	Планир. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		767	1,54	1,54	1180	1180	--	318	1618
						--	0,58	--	442		120	
31.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,2684							
31.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00035	0,26845		4397,00		1180,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, включая 1 чел.	чел-ч	0,00035	0,26845		0,58		441,97			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					20647832	15893044	5712	3893132	26504241
		РАЗДЕЛ 3. Сбросной канал. Мех.очистка сбросного канала										
32	1101-0101-0308 т.ч. п.3.22	Грунты 2 группы. Разработка и отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		20435	163,95	155,38	3350271	3175160	--	718153	4393898
						8,57	40,24	175112	822323		325474	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	181,46	965,00		175112,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0205	418,06							
32.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,020458	418,05923		7595,00		3175160,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, включая 1 чел.	чел-ч	0,020458	418,05923		19,62		822323,16			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	1101-0107-1305	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		6130,5	42,15	42,15	258382	258382	-	65638	349942
						-	14,87	-	91164		25922	
33.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	46,35							
33.2	2101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	46,34653		5575,00		258382,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					3608654	3433542	-	783791	4743840
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									43584484
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2077589				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						8810715			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						2335733			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							7135391		
		- Перевозка грузов	Тенге					2937615				
		- Накладные расходы	Тенге									3536690
		- Сметная прибыль	Тенге									1895837
		Итого с временными	Тенге							4,3%*0,8	1 499 306	45 083 790
		Итого с зимним удорожанием	Тенге							4,05%	1 825 894	46 909 684
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге							2%	938 194	47 847 877
		Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,049										50 192 423
		Скидка 10%										5 019 242
		Итого с вычетом скидки										45 173 181
		Итого с НДС								12%	5 420 782	50 593 963

Принял (Заказчик):
ГУ "Управление сельского хозяйства Алматинской области"
Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра, 26 БИН 950540000331, БИК KKMFKZ2A ИИК KZ93070102KSN0901000 РГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК" тел. 87282 329091, 329279

/ Заместитель руководителя управления _____ Есболатов К.Б.

Разработчики проекта строительства **ТОО "Гидротехник Жоба"** Алматинская область, г.Талдыкорган, мкр.Самал 3А БИН 060240008667

Эксперт технического надзора **ТОО "Алматыкурылысэксперт"** аттестат эксперта № KZ13VJE00019751 от 22.08.2016 года

Сдал (Подрядчик):
ТОО "УМР-3 Алматинвестрей"
г.Алматы, ул. Коммунальная, 12 БИН 061040005717, БИК HSBKKZKX, ИИК KZ796010111000047694 АО "Народный Банк Казахстана" тел. 8727 2517144

Директор _____ Ешуисова Н.С.

_____ Байбеков О.Ж.

_____ Калибаев Ж.К.

Заказчик : Государственное учреждение "Управление сельского хозяйства Алматинской области" БИН 950540000331, Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра, 26

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "УМР-3-Алматыинжстрой" БИН 161040005717, г.Алматы, ул.Коммунальная, 12

Стройка: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-5 Талгарского района Алматинской области.

Объект: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-5 Талгарского района Алматинской области.

Договор подряда (контракт): № 58 от 10 сентября 2020 года

Акт выполненных работ за ноябрь 2020 года № 2

Составлен(а) 2019.4

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Крепление верхового откоса												
1	1142-0103-0101 Коэффициенты по тех. части-1	Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т(Демонтаж ж/б плит)	м3 сборных конструкций		336	8599,55	5456,00	2889449	1833216	–	1202319	4419130
		[illegible]				3143,55	2118,79	1056233	711883		327341	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,62	881,66	1198,00		1056233,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3	435,51							
1.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17928	60,23808		5021,00		302455,00			
		[illegible]										
1.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,848	284,928		4457,00		1281321,00			
		[illegible]										
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26888	90,34368		2761,00		249439,00			
		[illegible]										
1.6	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	336	–				–		
2	4131-0104-8501	Мусор строительный. Погрузка	т		221,9	97,00	–	21524	–		–	23246
		[illegible]				–	–	–	–		1722	
3	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т		221,9	61,00	–	13536	–		–	14619
		[illegible]				–	–	–	–		1083	
4	1101-0107-2005	Площади спланированные. Предварительная планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		3360	48,85	46,72	164146	156974	–	45040	225921
		[illegible]				2,13	16,48	7172	55384		16735	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,0023	7,8	920,05		7172,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0084	28,16							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.3	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00838	28,1569		5575,00		156974,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00838	28,1569		1967,00		55394,43			
5	1137-0103-0103	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**		**336**	**3410,34**	**311,62**	**1145791**	**104704**	**661027**	**386948**	**1655358**
		[illegible]				**1131,13**	**134,40**	**380060**	**45158**		**122619**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	305,76	1243,00		380060,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	28,02							
5.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	24,4272		3880,00		94778,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0727	24,4272		1646,00		40202,17			
5.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	3,5952		2761,00		9926,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0107	3,5952		1377,00		4952,59			
5.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	352,8	1583,00				558482,00		
5.6	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0141	4,7376	21645,00				102545,00		
6	1101-0102-0309 т.ч. п.3.27	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**		**336**	**286,36**	**273,79**	**96217**	**91994**	**40**	**21841**	**127503**
		[illegible]				**12,45**	**77,84**	**4183**	**26152**		**9445**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0129	4,33	965,07		4183,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0396	13,3							
6.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00989	3,322973		4891,00		16253,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00989	3,322973		1967,00		6536,29			
6.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02968	9,97248		7595,00		75741,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,02968	9,97248		1967,00		19615,87			
6.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,0168	2420,00				41,00		
7	4102-0103-1005	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**		**1058,4**	**118,00**	**–**	**124891**	**–**		**–**	**134882**
		[illegible]				**–**	**–**	**–**	**–**		**9991**	
8	1142-0103-0101	**Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т(б/у плита 50%)**	**м3 сборных конструкций**		**154**	**10749,44**	**6820,00**	**1655413**	**1050280**	**–**	**688829**	**2531782**
		[illegible]				**3929,44**	**2648,37**	**605134**	**407850**		**187539**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,28	505,12	1198,00		605134,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,62	249,51							
8.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2241	34,5114		5021,00		173262,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2241	34,5114		1807,00		67883,92			
8.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,06	163,24		4497,00		734090,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,06	163,24		1646,00		268693,04			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3361	51,7594		2761,00		142908,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3361	51,7594		1377,00		71272,83			
8.6	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	154	–				–		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	1142-0103-0101	Дно и откосы канавок. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т(б/у плита 20%)	м3 сборных конструкций		61,6	10749,44	6820,00	662165	420112	–	275531	1012713
		ФОТ (ЗПМ+ЗТ)				3929,44	2648,38	242054	163140		75016	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,28	202,05	1198,00		242054,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,62	99,8							
9.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2241	13,80456		5021,00		69313,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,2241	13,8045		1367,00		18868,57			
9.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,06	65,296		4497,00		293636,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	1,06	65,296		1846,00		120572,72			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3361	20,70376		2761,00		57163,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,3361	20,7037		1377,00		28509,22			
9.6	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	61,6	–				–		
10	1101-0107-1801	Дно и откосы выемок канавок. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности		2140,6	148,74	–	318386	–	–	229238	591435
		ФОТ (ЗПМ+ЗТ)				148,74	–	318386	–		43810	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,129	276,14	1153,00		318386,00				
11	1137-0103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		214,06	3410,35	311,62	729965	66705	421130	246518	1054601
		ФОТ (ЗПМ+ЗТ)				1131,13	134,40	242130	28769		78119	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	194,79	1243,00		242130,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	17,85							
11.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	15,562162		3880,00		60381,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0727	15,562162		1643,00		25573,12			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	2,290442		2761,00		6324,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0107	2,29044		1377,00		3153,99			
11.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	224,763	1583,00				355800,00		
11.6	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0141	3,018246	21645,00				65330,00		
12	1137-0401-0102 Изм. и доп. вып. 16	Откосы из монолитного бетона на вяжущих и неуплотненных системах. Устройство В15	м3 конструкции		214,06	21367,47	763,20	457921	163371	3305277	1072518	6098155
		ФОТ (ЗПМ+ЗТ)				5163,38	342,51	1105273	73318		451715	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,31	922,6	1198,00		1105273,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2304	49,32							
12.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1932	41,356392		17,00		703,00			
12.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0754	16,140124		2853,00		46048,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0754	16,14012		1377,00		22224,95			
12.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	1,519826		5021,00		7631,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0071	1,51982		1367,00		2077,91			
12.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0783	16,760898		4497,00		75374,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0783	16,76089		1846,00		30948,44			
12.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3016	64,560496		52,00		3357,00			
12.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0483	10,339098		1709,00		17670,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В Т.Ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ, ЗАНЯТЫХ С ОБС...	чел-ч	0,0482	12,215098		1377,00		16736,94			
12.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	4,559478		2761,00		12589,00			
		В Т.Ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ, ЗАНЯТЫХ С ОБС...	чел-ч	0,0213	4,559478		1377,00		6276,42			
12.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0247	5,287182	11640,00				61544,00		
12.11	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,342496	21645,00				7413,00		
12.12	2113-0702-0301	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00009	0,019265	381166,00				7343,00		
12.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	51,3744	6932,00				356127,00		
12.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,71	151,9826	29,00				4407,00		
12.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	67,00078	892,00				59765,00		
12.16	2102-0101-2708	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	217,2709	12916,00				2806271,00		
12.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,04	8,5624	281,00				2406,00		
13	1137-0401-0302	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**9,25423**	**65807,55**	**22532,29**	**685998**	**208519**	**9267**	**421664**	**1113135**
		ЗИМ. ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч				**42273,90**	**7796,99**	**391212**	**72155**		**82453**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	284,1	1377,00		391212,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	43,96							
13.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	19,433663		624,00		12127,00			
13.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	43,217254		4497,00		194348,00			
		В Т.Ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ, ЗАНЯТЫХ С ОБС...	чел-ч	4,67	43,217254		1616,00		71135,00			
13.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,740338		2761,00		2044,00			
		В Т.Ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ, ЗАНЯТЫХ С ОБС...	чел-ч	0,08	0,740338		1377,00		1019,47			
13.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высокого качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	58,301649	112,00				6530,00		
13.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,012956	211235,00				2737,00		
13.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	9,25423	--				--		
14	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**9,25423**	**214736,00**	--	**1987216**	--	**1987216**	--	**2146194**
		ЗИМ. ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч				--	--	--	--		**158977**	
15	1137-0401-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство зуба из монолитного бетонаВ22,5**	**м3 конструкции**		**38,69**	**17999,42**	**627,84**	**696398**	**24291**	**582650**	**50915**	**850299**
		ЗИМ. ЗАТРАТЫ ТРУДА, ЧЕЛ.-Ч				**2312,14**	**270,12**	**89457**	**10450**		**62985**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,93	74,67	1198,00		89457,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	6,92							
15.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	4,41066		17,00		75,00			
15.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0534	2,066046		2853,00		5894,00			
		В Т.Ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ, ЗАНЯТЫХ С ОБС...	чел-ч	0,0534	2,066046		1377,00		2844,95			
15.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,185712		5021,00		932,00			
		В Т.Ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ, ЗАНЯТЫХ С ОБС...	чел-ч	0,0048	0,185712		1967,00		365,30			
15.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	3,010082		4497,00		13536,00			
		В Т.Ч. ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ, ЗАНЯТЫХ С ОБС...	чел-ч	0,0778	3,010082		1616,00		4864,30			
15.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2136	8,264184		52,00		430,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	1,102665		1709,00		1884,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч	0,0285	1,102665		1377,00		1518,37			
15.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,557136		2761,00		1538,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч	0,0144	0,557136		1237,00		767,10			
15.10	2102-0401-2004	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0069	0,266961	11640,00				3107,00		
15.11	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,07738	21645,00				1675,00		
15.12	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000053	0,002051	301166,00				782,00		
15.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	2,058308	6932,00				14268,00		
15.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2	7,738	29,00				224,00		
15.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,167	7,27563	892,00				6454,00		
15.16	2102-0101-2913	Бетон тяжелый класса В22,5, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	39,27035	14148,00				555557,00		
15.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,05	1,9345	281,00				544,00		
16	**1137-0401-0302**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**1,1915**	**65806,75**	**22532,16**	**28410**	**26847**	**1194**	**54299**	**143316**
		ГЭСН-2022-15. Том 2				**42273,72**	**7796,36**	**50369**	**9290**		**10616**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	30,7	36,58	1376,99		50369,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,75	5,66							
16.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	2,50215		624,00		1561,00			
16.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	5,564305		4497,00		25023,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч	4,67	5,564305		1646,00		9158,95			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,09532		2761,00		263,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч	0,08	0,09532		1237,00		117,91			
16.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	7,50645	112,00				841,00		
16.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001668	211235,00				352,00		
16.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	1,1915	–				–		
17	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**1,099**	**214736,00**	**–**	**235995**	**–**	**235995**	**–**	**254874**
		ГЭСН-2022-15. Том 2				–	–	–	–		**18880**	
18	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0925**	**216607,80**	**–**	**20036**	**–**	**20036**	**–**	**21639**
		ГЭСН-2022-15. Том 2				–	–	–	–		**1603**	
19	**1141-0104-0207 Изм. и доп. вып. 12**	**Шов деформационный. Уплотнение врачиной вертикальными уплотнениями из резиновой диафрагмы**	**м**		**1102,5**	**1365,92**	**15,70**	**1505930**	**17308**	**24299**	**1162846**	**2882278**
		ГЭСН-2022-15. Том 2				**1328,18**	**6,92**	**1464323**	**7634**		**213502**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел.-ч	0,946	1042,96	1404,00		1464323,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0043	4,74							
19.3	3105-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,0017	1,87425		5012,00		9394,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел.-ч	0,0017	1,87425		1907,00		3574,69			
19.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	2,8665		2761,00		7914,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, вклад 1 чел.	чел-ч	0,0020	2,0943		1127,36		2847,17			
19.5	2110-0502-1810	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	0,04	44,1	551,00				24299,00		
19.6	2113-0816-2306	Резина профилированная	т	0,0024	8,1585	--				--		
20	2102-0401-2804	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3		0,006	11640,00	--	70	--	70	--	75
		СТ - 9%				--	--	--	--		6	
21	2110-0501-0801	**Мастика битумная**	кг		9,45	495,00	--	4678	--	4678	--	5052
		СТ - 9%				--	--	--	--		374	
22	2108-0104-0101	**Доска толщиной 25 мм**	м		1102,5	1724,00	--	1900710	--	1900710	--	2052767
		СТ - 9%				--	--	--	--		152057	
23	1141-0104-0207 Изм. и доп. вып. 12	**Шов деформационный. Уплотнение прочими вертикальными уплотнениями из резиновой диафрагмы**	м		315	1365,92	15,70	430266	4945	6943	332242	823508
		ПР - 70% СТ - 9%				1328,18	6,92	418378	2181		61001	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,946	297,99	1404,00		418378,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	1,35							
23.3	3105-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш-ч	0,0017	0,5355		5012,00		2684,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, вклад 1 чел.	чел-ч	0,0017	0,5355		2967,00		2853,75			
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш-ч	0,0026	0,819		2761,00		2261,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, вклад 1 чел.	чел-ч	0,0026	0,819		1277,00		1137,76			
23.5	2110-0502-1810	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	0,04	12,6	551,00				6943,00		
23.6	2113-0816-2306	Резина профилированная	т	0,0024	2,331	--				--		
24	2102-0401-2804	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3		0,002	11640,00	--	23	--	23	--	25
		СТ - 9%				--	--	--	--		2	
25	2110-0501-0801	**Мастика битумная**	кг		31,5	495,00	--	15593	--	15593	--	16840
		СТ - 9%				--	--	--	--		1247	
26	2108-0104-0101	**Доска толщиной 25 мм**	м		315	1724,00	--	543060	--	543060	--	586505
		СТ - 9%				--	--	--	--		43445	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					20422788	4169265	9719208	6230739	28785812
		РАЗДЕЛ 2. Крепление сбросного канала										
27	1113-0601-0207	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	м2		1668	392,02	--	653889	--	--	451184	1193479
		ПР - 69%, СТ - 9%				392,02	--	653889	--		88406	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,34	567,12	1153,00		653889,00				
28	1137-0401-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство(Крепление дно и откосы монолитным бетоном В20)**	м3 конструкции		922,1	22004,89	763,20	20290712	703749	14825810	4620055	26903628
		ПР - 60%, СТ - 9%				5163,38	342,51	4761153	315831		1992861	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,31	3974,25	1198,00		4761153,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2304	212,45							
28.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш-ч	0,1932	178,14972		17,00		3029,00			
28.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш-ч	0,0754	69,52634		2853,00		198359,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В т.ч. затраты труда машинистов, вхолостую 1 чел.	чел-ч	0,0734	0,47438		1377,00		89357,22			
28.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	6,54691		5021,00		32872,00			
		В т.ч. затраты труда машинистов, вхолостую 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,54691		2901,00		1586,73			
28.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0783	72,20043		4497,00		324685,00			
		В т.ч. затраты труда машинистов, вхолостую 1 чел.	чел-ч	0,0783	72,20043		2646,00		191051,93			
28.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3016	278,10536		52,00		14461,00			
28.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0483	44,53743		1709,00		76114,00			
		В т.ч. затраты труда машинистов, вхолостую 1 чел.	чел-ч	0,0483	44,53743		1677,00		74708,51			
28.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	19,64073		2761,00		54228,00			
		В т.ч. затраты труда машинистов, вхолостую 1 чел.	чел-ч	0,021	19,3621		2737,00		53001,24			
28.10	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	935,9315	13544,00				12676256,00		
28.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0247	22,77587	11640,00				265111,00		
28.12	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	1,47538	21645,00				31934,00		
28.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00009	0,082999	381166,00				31633,00		
28.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	221,304	6932,00				1534079,00		
28.15	2113-0701-1405	Вода техническая	м3	0,71	654,691	29,00				18986,00		
28.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	288,6172	892,00				257447,00		
28.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,04	36,884	281,00				10364,00		
29	1137-0401-0302	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т арматуры		6,541	65807,57	22532,33	430447	147384	6549	298037	786763
		ЗТР - Итого (1 чел.)				42273,93	7796,96	276514	51000		58279	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	200,81	1377,00		276514,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	31,07							
29.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	13,7361		624,00		8571,00			
29.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	30,54647		4497,00		137357,00			
		В т.ч. затраты труда машинистов, вхолостую 1 чел.	чел-ч	4,67	30,54647		2646,00		80778,43			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,52328		2761,00		1445,00			
		В т.ч. затраты труда машинистов, вхолостую 1 чел.	чел-ч	0,08	0,52328		2737,00		1432,96			
29.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	41,2083	112,00				4615,00		
29.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,009157	211235,00				1934,00		
29.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	6,541	--				--		
30	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		4,206	214736,00	--	903180	--	903180	--	975434
		ЗТР - Итого				--	--	--	--		72254	
31	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		2,335	216607,00	--	505777	--	505777	--	545240
		ЗТР - Итого				--	--	--	--		40462	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					22784005	851132	16241316	5369276	30405544
		РАЗДЕЛ 3. Мех.очистка канала										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32	1101-0101-0308 т.ч. п.3.22	Группы 2 группы. Разработка и отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		20435	163,95	155,35	3350271	3175160	-	718153	4393899
						8,57	40,24	175112	822323		325474	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0086	181,46	965,00		175112,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0205	418,06							
32.3	3101-0203-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,020458	418,05923		7995,00		3175160,00			
33	1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		6130,5	42,15	42,15	258382	258382	-	65638	349942
						-	14,87	-	91164		25922	
33.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	46,35							
33.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	46,24658		5575,00		258382,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					3609654	3433542	-	783791	4743840
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге									63935196
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					12241030				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						8453939			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						2893682			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							25960524		
		- Перевозка грузов	Тенге					159951				
		- Накладные расходы	Тенге								12383806	
		- Сметная прибыль	Тенге								4735941	
		Итого с временными	Тенге							4,3%*0,8	2 199 371	66 134 567
		Итого с зимним удорожанием	Тенге							4,05%	2 678 450	68 813 017
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге							2%	1 376 260	70 189 277
		Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,049										73 628 552
		Скидка 10%										7 362 855
		Итого с вычетом скидки										66 265 696
		Итого с НДС								12%	7 951 884	74 217 580

Принял (Заказчик):
ГУ "Управление сельского хозяйства Алматинской области"
Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра, 26 БИН 950540000331, БИК KKMFKZ2A ИИК KZ930070102KSN0901000 РГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК" тел. 87282 329091, 329279

Заместитель руководителя управления _____ Избасаров К.Б.

Разработчики проекта строительства **ТОО "Гидротехник Жоба"** Алматинская область, г.Талдыкорган, мкр.Самал 3А БИН 060240008667

Эксперт технического надзора **ТОО "Алматыкурылысэксперт"** аттестат эксперта № KZ13VJE00019751 от 22.08.2016 года

Сдал (Подрядчик):
ТОО "УМР-3-Алматыинжстрой"
г.Алматы, ул. Коммунальная, 12 БИН 061040005717, БИК HSBKKZKX, ИИК KZ796010311000047694 АО "Народный Банк Казахстана" тел. 8727 2517144

Директор _____ Елеусинов Н.С.

_____ Байбеков О.Ж.

_____ Калибаев Ж.К.

Заказчик : Государственное учреждение "Управление сельского хозяйства Алматинской области" БИН 950540000331, Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра, 26

Подрядчик: Товарищество с органиченной ответственностью "УМР-3-Алматыинжстрой" БИН 161040005717, г.Алматы, ул.Коммунальная, 12

Стройка: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-5 Талгарского района Алматинской области.

Объект: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-5 Талгарского района Алматинской области.

Договор подряда (контракт): № 58 от 10 сентября 2020 года, доп.соглашение № 75 от 19 ноября 2020 года

Акт выполненных работ за декабрь 2020 года № 3

Составлен(а) 2019.4

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Мех.очистка чаша водохранилища										
1	1101-0102-0302 т.ч. п.3.26 т.ч. п.3.46	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	м3 грунта		17896	187,35	178,16	3352790	3188333	1732	708208	4385878
		НР - 72%; СП - 9%				9,09	45,87	162725	820897		324880	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0076	135,83	1198,00		162725,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0233	417,33							
1.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00583	104,33368		4891,00		510296,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00583	104,33368		1967,00		205134,35			
1.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,01749	313,00104		8556,00		2678037,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01749	313,00104		1967,00		615673,09			
1.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,71584	2420,00				1732,00		
2	4102-0103-1001 Коэффициент к объему	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т		30422	42,00	–	1277724	–		–	1379942
		СП - 9%				–	–	–	–		102218	
3	1101-0104-0106 т.ч. п.3.30	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		17896	35,31	35,31	631839	631839	–	182956	879979
		НР - 72%; СП - 8%				–	14,20	–	254105		65184	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	129,18							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,007219	129,184066		4891,00		631839,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007219	129,184066		1967,00		254105,36			
4	1101-0104-0114 т.ч. п.3.30 Коэффициент к объему	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта К=2,000**	м3 грунта		35792	27,94	27,94	1000180	1000180	–	289613	1392976
		НР - 72%; СП - 9%				–	11,24	–	402240		103183	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	204,49							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005713	204,494013		4891,00		1000180,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005713	204,494013		1967,00		402239,73			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0104-0701	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		128	1,54	1,54	197	197	–	53	270
		ПР - 73%; СП - 8%				–	0,58	–	74		20	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0448							
5.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00035	0,0448		4397,00		197,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00035	0,0448		1646,00		73,74			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					6262731	4820549	1732	1180830	8039045
		РАЗДЕЛ 2. Крепление сбросного канала										
6	1113-0601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками	м2		750	392,02	–	294015	–	–	202870	536636
		ПР - 63%; СП - 8%				392,02	–	294015	–		39751	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,34	255	1153,00		294015,00				
7	1137-0401-0102 Изм. и доп. вып. 16	Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство(Крепление дно и откосы монолитным бетоном В20)	м3 конструкции		414,25	22004,89	763,20	9115527	316156	6660441	2075543	12086355
		ПР - 87%; СП - 8%				5163,38	342,51	2138930	141886		895286	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,31	1765,42	1198,00		2138930,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2304	95,44							
7.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1932	80,0331		17,00		1361,00			
7.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0754	31,23445		2853,00		89112,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0754	31,23445		1377,00		43008,84			
7.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	2,941175		5021,00		14768,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	2,941175		1965,00		5783,25			
7.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0783	32,435775		4497,00		145864,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0783	32,435775		1646,00		53389,25			
7.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3016	124,9378		52,00		6497,00			
7.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0483	20,008275		1709,00		34194,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0483	20,008275		1377,00		27551,39			
7.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	8,823525		2761,00		24362,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	8,823525		1377,00		12149,99			
7.10	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	420,46375	13544,00				5694761,00		
7.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0247	10,231975	11640,00				119100,00		
7.12	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,6628	21645,00				14346,00		
7.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00009	0,037283	381166,00				14211,00		
7.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	99,42	6932,00				689179,00		
7.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,71	294,1175	29,00				8529,00		
7.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	129,66025	892,00				115657,00		
7.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,04	16,57	281,00				4656,00		
8	1137-0401-0302	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры		2,93756	65807,57	22532,33	193313	66190	2941	133848	353335
		ПР - 91%; СП - 8%				42273,93	7796,96	124182	22904		26173	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	90,18	1377,00		124182,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	13,95							
8.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	6,168876		624,00		3849,00			
8.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	13,718405		4497,00		61692,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,67	13,718405		1646,00		22580,49			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,235005		2761,00		649,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,08	0,235005		1277,00		323,60			
8.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	18,506628	112,00				2073,00		
8.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,004113	211235,00				869,00		
8.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	2,93756	–				–		
9	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		1,88929	214736,00	–	405699	–	405699	–	438154
		СП - 8%				–	–	–	–		32456	
10	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		1,04827	216607,00	–	227063	–	227063	–	245228
		СП - 8%				–	–	–	–		18165	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					10235617	382346	7296144	2412261	13659708
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге									21698753
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2719852				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						5202896			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1642106			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							7297876		
		- Перевозка грузов	Тенге					1277724				
		- Накладные расходы	Тенге								3593091	
		- Сметная прибыль	Тенге								1607316	
		Итого с временными	Тенге							4,3%*0,8	746 437	22 445 190
		Итого с зимним удорожанием	Тенге							4,05%	909 030	23 354 220
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге							2%	467 084	23 821 305
		Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,049										24 988 549
		Скидка 10%										2 498 855
		Итого с вычетом скидки										22 489 694
		Итого с НДС								12%	2 698 763	25 188 457

Принял (Заказчик):
ГУ "Управление сельского хозяйства Алматинской области"
Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра, 26 БИН 950540000331, БИК KKMFKZ2A ИИК KZ93070102KSN0901000 РГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК" тел. 87282 329091, 329279

Заместитель руководителя управления _____ Бабалатов К.Б.

Сдал (Подрядчик):
ТОО "УМР-3-Алматыинжстрой"
г.Алматы, ул. Коммунальная, 12 БИН 061040005717, БИК HSBKKZKX, ИИК KZ796010311000047694 АО "Народный Банк Казахстана" тел. 8727 2517144

Директор _____ Елеусизов Н.С.

_____ Байбеков О.Ж.

_____ Калибаев Ж.К.

Разработчики проекта строительства **ТОО "Гидротехник Жоба"** Алматинская область, г.Талдыкорган, мкр.Самал 3А БИН 060240008667

Эксперт технического надзора **ТОО "Алматыкұрылысэксперт"** аттестат эксперта № KZ13VJE00019751 от 22.08.2016 года

Заказчик : Государственное учреждение "Управление сельского хозяйства Алматинской области" БИН 950540000331, Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра, 26

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "УМР-3-Алматьинжстрой" БИН 161040005717, г.Алматы, ул.Коммунальная, 12

Стройка: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-5 Талгарского района Алматинской области.

Объект: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-5 Талгарского района Алматинской области.

Договор подряда (контракт): № 58 от 10 сентября 2020 года, доп.соглашение № 75 от 19 ноября 2020 года

Акт выполненных работ за декабрь 2020 года № 4

на Механизированная очистка чаши водохранилища

Составлен(а) 2019.4

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Мех.очистка чаша водохранилища												
1	1101-0102-0302 т.ч. п.3.26 т.ч. п.3.46	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	м3 грунта		71650	187,35	178,16	13423526	12769899	6935	2835445	17559689
		НР - 72%; СП - 8%				9,09	45,87	651501	3286617		1300718	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0076	543,82	1198,00		651501,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0233	1670,88							
1.3	3101-0101-0103	бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00583	417,7195		4891,00		2043066,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00583	417,7195		1967,00		821654,26			
1.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,01749	1253,1585		8556,00		10722024,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01749	1253,1585		1967,00		2464962,77			
1.5	2101-0201-0604	щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	2,866	2420,00				6936,00		
2	4102-0103-1001 Коэффициент к объему	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т		121805	42,00	–	5115810	–		–	5525075
		НР - 8%;				–	–	–	–		409265	
3	1101-0104-0106 т.ч. п.3.30	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		71650	35,31	35,31	2529687	2529687	–	732497	3523159
		НР - 72%; СП - 8%				–	14,20	–	1017357		260975	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	517,21							
3.2	3101-0101-0103	бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,007219	517,21269		4891,00		2529687,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,007219	517,21269		1967,00		1017357,36			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0104-0114 т.ч. п.3.30 Коэффициент к объему	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта К=2,000	м3 грунта		143300	27,94	27,94	4004409	4004409	–	1159519	5577042
		ЗП - 72%; СП - 8%				–	11,24	–	1610442		413114	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	818,73							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005713	818,73022		4891,00		4004410,00			
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 2 чел.	чел-ч	0,005713	818,73022		1967,00		1610442,34			
5	1101-0104-0701	Планиров. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		758	1,54	1,54	1167	1167	–	314	1599
		ЗП - 72%; СП - 8%				–	0,58	–	437		118	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,2653							
5.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00035	0,2653		4397,00		1167,00			
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 2 чел.	чел-ч	0,00035	0,2653		1640,00		435,49			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					25074690	19300353	6935	4727775	32186564
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге									32186564
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					851501				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						19300353			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						5914853			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							6935		
		- Перевозка грузов	Тенге					5115810				
		- Накладные расходы	Тенге								4727775	
		- Сметная прибыль	Тенге								2384190	
		Итого с временными	Тенге							4,3%*0,8	1 107 218	33 293 782
		Итого с зимним удорожанием	Тенге							4,05%	1 348 398	34 642 180
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге							2%	692 844	35 335 024
		Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,049										37 066 440
		Скидка 10%										3 706 644
		Итого с вычетом скидки										33 359 796
		Итого с НДС								12%	4 003 175	37 362 971

Привяз (Заказчик):
ГУ "Управление сельского хозяйства Алматинской области"
Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра, 26 БИН 950540000331, БИК ККМFKZ2A ИИК KZ93070102KSN0901000 РГУ "Комитет казначейства Министерства финансов РК" тел. 87282 329091, 329279

Заместитель руководителя управления _____ Есболатов К.Б.

Разработчики проекта строительства ТОО "Гидротехник Жоба", Алматинская область, г.Талдыкорган, мкр.Самал 3А БИН 060240008667

Сдал (Подрядчик):
ТОО "УМР-3-Алматинжстрой"
г.Алматы, ул. Коммунальная, 12 БИН 061040005717, БИК HSBKKZKX, ИИК KZ796010311000047894, АО "Народный Банк Казахстана" тел. 8727 2517144

Директор _____ Елеусизов Н.С.

_____ Байбосов О.Ж.

Эксперт технического надзора ТОО "Алматыкурылысэксперт" аттестат эксперта № KZ13VJE00019751 от 22.08.2016 года _____ Калибаев Ж.К.

Заказчик : Государственное учреждение "Управление сельского хозяйства Алматинской области" БИН 950540000331, Алматиенкая область, г.Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра, 26

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "УМР-3-Алматыинжстрой" БИН 161040005717, г.Алматы, ул.Коммунальная, 12

Стройка: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-5 Талгарского района Алматинской области.

Объект: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-5 Талгарского района Алматинской области.

Договор подряда (контракт): № 58 от 10 сентября 2020 года, доп.соглашение № 105 от 25 декабря 2020 года

Акт выполненных работ за январь 2021 года № 1

на Механизированная очистка чаши водохранилища

Составлен(а) 2019.4

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Мех.очистка чаша водохранилища										
1	1101-0102-0302 т.ч. п.3.26 т.ч. п.3.46	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	м3 грунта		67118	187,35	178,16	12574463	11957674	6497	2656097	16449005
		ПР - 72%, СП - 8%				9,09	45,87	610292	3078732		1218445	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0076	509,43	1198,00		610292,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0233	1565,19							
1.3	3101-0101-0103	бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00583	391,29794		4891,00		1913838,00			
1.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,01749	1173,89382		8556,00		10043836,00			
1.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	2,68472	2420,00				6497,00		
2	4102-0103-1001 Коэффициент к объему	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т		114100,6	42,00	–	4792225	–		–	5175603
		СП - 8%				–	–	–	–		383378	
3	1101-0104-0106 т.ч. п.3.30	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		67118	35,31	35,31	2369680	2369680	–	686165	3300313
		ПР - 72%, СП - 8%				–	14,20	–	953008		244468	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	484,5							
3.2	3101-0101-0103	бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,007219	484,497995		4891,00		2369680,00			
4	1101-0104-0114 т.ч. п.3.30 Коэффициент к объему	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта К=2,000**	м3 грунта		134236	27,94	27,94	3751123	3751123	–	1086177	5224284

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		[illegible]				–	11,24	–	1508579		386984	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	766,94							
4.2	3101-0101-0103	бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005713	766,943962		4891,00		3751123,00			
5	1101-0104-0701	**Площадн. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**		897	1,54	1,54	1380	1380	–	372	1893
		[illegible]				–	0,58	–	517		140	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,314							
5.2	3101-0101-0102	бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00035	0,31395		4397,00		1380,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					23488871	18079857	6497	4428811	30151098
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									30151098
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					610292				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						18079857			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						5540835			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							6497		
		- Перевозка грузов	Тенге					4792225				
		- Накладные расходы	Тенге								4428811	
		- Сметная прибыль	Тенге								2233415	
		Итого с временными	Тенге							4,3%*0,8	1 037 198	31 188 296
		Итого с зимним удорожанием	Тенге							4,05%	1 263 126	32 451 422
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге							2%	649 028	33 100 450
		Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,049										34 722 372
		Скидка 10%										3 472 237
		Итого с вычетом скидок										31 250 135
		Итого с НДС								12%	3 750 016	35 000 151

Принял (Заказчик):
ГУ "Управление сельского хозяйства Алматинской области"
Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра, 26 БИН [illegible] ИИК KZ93070102KSN0901000 РГУ "Комитет Казначейства Министерства [illegible] 329279

Заместитель руководителя управления _____ [illegible]

Сдал (Подрядчик):
ТОО "УМР-3 Алматыинжстрой"
г.Алматы, ул. Коммунальная, 12 БИН 061040005717, БИК HSBKKZKX, ИИК KZ79601037100047694, АО "Народный Банк Казахстана" тел. 8727 2517144

Директор _____ Елеусизов Н.С.

Разработчикки проекта строительства **ТОО "Гидротехник Жоба"** Алматинская область, г.Талдыкорган, мкр Самал 3А БИН 060240008667

_____ [illegible] О.Ж.

Эксперт технического надзора **ТОО "Алматыкұрылысэксперт"** аттестат эксперта № KZ13VJE00019751 от 22.08.2016 года _____ Калибаев Ж.К.

Заказчик : Государственное учреждение "Управление сельского хозяйства Алматинской области" БИН 950540000331, Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра, 26

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "УМР-3-Алматыинжстрой" БИН 161040005717, г.Алматы, ул.Коммунальная, 12

Стройка: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-5 Талгарского района Алматинской области.

Объект: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-5 Талгарского района Алматинской области.

Договор подряда (контракт): № 58 от 10 сентября 2020 года, доп.соглашение № 105 от 25 декабря 2020 года

Акт выполненных работ за февраль 2021 года № 2

Составлен(а) 2019.4

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Мех.очистка чаши водохранилища												
1	1101-0102-0302 т.ч. п.3.26 т.ч. п.3.46	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	м3 грунта		110000	187,35	178,16	20608345	19597487	10648	4353090	26958350
						9,09	45,87	1000210	5045748		1996915	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0076	834,9	1198,00		1000210,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0233	2563,2							
1.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00583	641,3		4891,00		3136598,00			
1.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,01749	1923,9		8556,00		16460868,00			
1.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	4,4	2420,00				10648,00		
2	4102-0103-1001 Коэффициент к объему	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т		187000	42,00	–	7854000	–		–	8482320
						–	–	–	–		628320	
3	1101-0104-0106 т.ч. п.3.30	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		110000	35,31	35,31	3883679	3883679	–	1124560	5408898
						–	14,20	–	1561888		480659	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	794,05							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,007218	794,046		4891,00		3883679,00			
4	1101-0104-0114 т.ч. п.3.30 Коэффициент к объему	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта К=2,000**	м3 грунта		220000	27,94	27,94	6147733	6147733	–	1780140	8562102

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		[illegible]				–	11,24	–	2472417		634230	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	1256,95							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005713	1256,948		4891,00		6147733,00			
5	1101-0104-0701	Планиров. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		1450	1,54	1,54	2231	2231	–	601	3060
		[illegible]				–	0,58	–	835		227	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,5075							
5.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00035	0,5075		4397,00		2231,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					38495988	29631130	10648	7258391	49414730
		РАЗДЕЛ 2. МК "Каратоган средний" Выходной оголовок										
6	1137-0103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		1,2	3409,17	310,83	4091	373	2361	1382	5911
		[illegible]				1130,83	135,00	1357	162		438	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	1,09	1242,67		1357,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	0,1001							
6.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	0,08724		3880,00		338,00			
6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,01284		2761,00		35,00			
6.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	1,26	1583,00				1995,00		
6.6	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0141	0,01692	21645,00				366,00		
7	1137-0401-0103 Изм. и доп. вып. 16	Монолитный ж/бетон диа.стенок и туба В22,5	м3 конструкции		7,5	24207,73	1091,33	181558	8185	133210	39716	228976
		[illegible]				5355,07	464,13	40163	3481		17702	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,47	33,52	1198,00		40163,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	2,28							
7.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,85425		44,00		38,00			
7.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	0,4785		2853,00		1365,00			
7.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0292	0,294		5021,00		1476,00			
7.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,627		4497,00		2820,00			
7.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	1,05825		52,00		55,00			
7.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	0,8805		2761,00		2431,00			
7.9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,1995	11640,00				2322,00		
7.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	3	70,00				210,00		
7.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	0,00825	25469,00				210,00		
7.12	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,012	21645,00				260,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.13	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0257	0,19275	21645,00				4172,00		
7.14	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00873	0,005475	517616,00				2834,00		
7.15	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,003625	381166,00				1001,00		
7.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	0,45	6932,00				3119,00		
7.17	2107-0101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,001	0,0075	35608,00				267,00		
7.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,47	3,525	20,00				102,00		
7.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	9,225	892,00				8229,00		
7.20	2102-0101-2913	Бетон тяжелый класса В22,5, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	7,6125	14148,00				107702,00		
7.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,32	9,9	281,00				2782,00		
8	1137-0401-0302	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т арматуры		0,8939	65807,14	22531,60	58825	20141	895	48730	107519
						42274,30	7796,17	37789	6969		7964	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	27,44	1377,01		37789,00				
8.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	4,25							
8.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	1,87719		634,00		1171,00			
8.4	3105-0104-0101	Краны на пневмоколесном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	4,174513		4497,00		18773,00			
8.5	3301-0202-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,071512		3761,00		197,00			
8.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	5,63157	112,00				631,00		
8.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001251	211235,00				264,00		
8.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,8939	–				–		
9	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,8939	206294,00	–	184406	–	184406	–	199158
						–	–	–	–		14752	
10	1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция битумная обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		16	879,94	21,31	14079	341	9138	4319	19870
						287,50	2,75	4600	44		1472	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	3,39	1356,13		4600,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,032							
10.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,312		812,00		253,00			
10.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,032		2761,00		88,00			
10.5	2110-0501-1404	Мастика нефтеостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	38,4	224,00				8602,00		
10.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00256	128823,00				330,00		
10.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00384	53700,00				206,00		
11	1101-0104-0405 т.ч. п.3.30	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		18	19,72	19,72	355	355	–	103	495
						–	7,94	–	143		37	
11.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0725							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,004328	0,072504		4891,00		355,00			
12	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		18	**163,61**	**76,44**	**2945**	**1376**	–	**1598**	**4906**
		ЗПР = 52% от ЗТ				**87,17**	**36,17**	**1569**	**651**		**363**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел.-ч	0,108	1,94	807,10		1569,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0362	0,4725							
12.3	2106-0102-0103	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,4725		2853,00		1348,00			
12.4	3903-0902-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	1,89		15,00		28,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**446259**	**30773**	**330807**	**87849**	**576835**
		РАЗДЕЛ 3. МК "Каратоган средний" Устройство канала из ж/б блоков с ПК0+17 по ПК2+62										
13	1101-0101-0308 т.ч. п.3.22	**Грунты 2 группы. Разработка и отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**		100	**163,95**	**155,38**	**16395**	**15538**	–	**3514**	**21502**
		ЗПР = 52% от ЗТ				**8,57**	**40,24**	**857**	**4024**		**1593**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел.-ч	0,0089	0,888	965,09		857,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0205	2,05							
13.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,020458	2,0458		7595,00		15538,00			
14	1101-0104-0701	**Площадь. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**		120	**1,54**	**1,54**	**185**	**185**	–	**50**	**253**
		ЗПР = 52% от ЗТ				–	**0,58**	–	**69**		**19**	
14.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004	0,042							
14.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00035	0,042		4397,00		185,00			
15	1137-0103-0103	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**		12	**3410,37**	**311,63**	**40921**	**3739**	**23608**	**13820**	**59120**
		ЗПР = 52% от ЗТ				**1131,12**	**134,41**	**13574**	**1613**		**4379**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел.-ч	0,91	10,92	1243,04		13574,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0834	1							
15.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	0,8724		3680,00		3385,00			
15.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,1284		2761,00		355,00			
15.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	12,6	1583,00				19946,00		
15.6	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0141	0,1692	21645,00				3662,00		
16	1137-0401-0202	**Монтаж ж/б блоков ГТ0,38-1**	**м3 сборных конструкций**		15,2	**7045,64**	**3883,25**	**107094**	**59025**	–	**63809**	**184575**
		ЗПР = 52% от ЗТ				**3162,39**	**1450,79**	**48068**	**22052**		**13672**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел.-ч	2,59	39,37	1220,96		48068,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,888	13,5							
16.3	3105-0103-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0258	0,39216		5021,00		1969,00			
16.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,791	12,0232		4497,00		54068,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0712	1,08224		2761,00		2988,00			
16.6	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	15,2	–				–		
17	2937-0401-0202	**Стоимость ж/б блоков Г10.30-1**	шт		40	21518,00	–	860720	–	860720	–	929578
		[illegible]				–	–	–	–		68858	
18	1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		120	879,93	21,36	105591	2563	68531	32389	149019
		[illegible]				287,47	2,75	34497	330		11038	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	25,44	1356,01		34497,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,24							
18.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,34		812,00		1900,00			
18.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,24		2761,00		663,00			
18.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	288	224,00				64512,00		
18.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки Бит 90/10	т	0,00016	0,0192	128823,00				2473,00		
18.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0288	53700,00				1547,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					1130906	81050	952859	113582	1344047
		РАЗДЕЛ 4. Служебный дом. Земляные работы										
6	1101-0101-0314 ОПр п.3.12	**Грунты 2 группы. Разработка и отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта		153,4	256,36	243,59	39325	37367	–	8199	51326
		[illegible]				12,76	61,47	1958	9429		3802	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0132	2,03	965,14		1958,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	4,79							
6.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03125	4,79375		7795,00		37367,00			
7	1101-0205-0302 т.ч. п.3.179 ОПр п.3.12	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта		4,602	2365,28	–	10885	–	–	7837	20220
		[illegible]				2365,28	–	10885	–		1498	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,13	9,78	1112,97		10885,00				
8	1101-0205-0502 ОПр п.3.12	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта		12,3	1028,37	–	12649	–	–	9107	23496
		[illegible]				1028,37	–	12649	–		1741	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	1,12	13,75	920,00		12649,00				
9	1101-0104-0405 ОПр п.3.12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		76,7	23,23	23,23	1782	1782	–	516	2482
		[illegible]				–	9,34	–	717		184	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,3643							
9.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00475	0,364325		4891,00		1782,00			
10	1101-0104-0411 ОПр п.3.12	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта		76,7	10,27	10,27	788	788	–	228	1097

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						–	4,13	–	317		81	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1611							
10.2	2101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0021	0,16107		4891,00		788,00			
11	1101-0104-0106 ОПр п.3.12	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		60	41,63	41,63	2498	2498	–	723	3479
						–	16,74	–	1005		258	
11.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,5108							
11.2	2101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,008513	0,51075		4891,00		2498,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					67927	42435	–	26610	103101
		РАЗДЕЛ 5. Служебный дом. Фундаменты										
		В-1(8шт)										
12	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0114	214736,00	–	2448	–	2448	–	2644
						–	–	–	–		196	
13	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,00336	216607,00	–	728	–	728	–	786
						–	–	–	–		58	
		В-2(8шт)										
14	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0114	214736,00	–	2448	–	2448	–	2644
						–	–	–	–		196	
15	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0023	216607,00	–	498	–	498	–	538
						–	–	–	–		40	
16	1106-0101-0121 Изм. и доп. выс. 16 ОПр п.3.12	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху более 1000 мм. Устройство	м3		44,4	20208,83	2278,49	897272	101165	634012	166647	1149033
						3650,79	473,74	162095	21034		85114	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	2,99	132,76	1221,00		162095,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3375	14,98							
16.3	2105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,14985		4559,00		683,00			
16.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,19375	8,58585		44,00		378,00			
16.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,296	13,1424		6110,00		80300,00			
16.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01525	0,6771		5021,00		3400,00			
16.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,547	68,6868		198,00		13600,00			
16.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,023875	1,01565		2761,00		2804,00			
16.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	45,066	12747,00				574456,00		
16.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,269	11,9436	70,00				836,00		
16.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,0444	47461,00				2107,00		
16.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0026	0,11544	47461,00				5479,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00014	0,000216	33085,00				706,00		
16.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	2,664	6932,00				18467,00		
16.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,05772	211235,00				12192,00		
16.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00181	0,080364	29,00				2,00		
16.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,203	9,0132	892,00				8040,00		
16.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,98	43,512	281,00				12227,00		
		Ф-1(4шт.)										
17	1106-0101-0105 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3		0,64	25868,75	2431,25	16556	1556	9620	5223	23520
						8406,25	560,94	5380	359		1742	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	7,29	4,67	1152,96		5380,00				
17.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4036	0,2583							
17.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,00216		4559,00		10,00			
17.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4715	0,30176		44,00		13,00			
17.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,179375	0,2428		8110,00		1484,00			
17.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0085	0,00544		5021,00		27,00			
17.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012375	0,00792		2761,00		22,00			
17.8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,6496	12747,00				8280,00		
17.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,061	0,03904	112,00				4,00		
17.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,375	0,24	70,00				17,00		
17.11	2107-0202-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0074	0,004736	47463,00				225,00		
17.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00027	0,000173	33085,00				6,00		
17.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,153	0,09792	6932,00				679,00		
17.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00441	0,002822	29,00				0,08		
17.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,641	0,41024	892,00				366,00		
17.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,238	0,15232	281,00				43,00		
18	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,01	214736,00	–	2147	–	2147	–	2319
						–	–	–	–		172	
19	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0135	216687,80	–	2924	–	2924	–	3158
						–	–	–	–		234	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					925022	102721	654825	171870	1184642
		РАЗДЕЛ 6. Служебный дом. Стены										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Горизонтальная армирование кладки тол.38см										
33	1108-0201-0503 Изм. и доп. вып. 9 ОПр п.3.12	**Стены наружные армированные средней сложности из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки		66,2	23753,07	3055,00	1572462	202241	873834	504020	2242591
		ЗЦ - 93%; ЗТ - 7%				7498,16	688,50	496378	45579		106119	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	6,14	406,53	1221,00		496378,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	33,1							
33.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5	33,1		6110,00		202241,00			
33.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,35	16,55	12057,00				199543,00		
33.5	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	25,156	26779,00				673653,00		
33.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0331	18383,00				608,00		
33.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	1,324	20,00				26,00		
34	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,05173	216607,00	–	11205	–	11205	–	12101
		ЗЦ - 8%;				–	–	–	–		896	
35	2105-0309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т		0,0024	249044,00	–	598	–	598	–	646
		ЗЦ - 8%;				–	–	–	–		48	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					1584265	202241	885646	504020	2255338
		РАЗДЕЛ 7. Воздушная линия ВЛЗ -10кВ										
		Промежуточная опора с совместным подвесом										
23	1133-0202-0104	**Промежуточная опора с совместным подвесом (ПжС20-1)**	опора		7	9846,57	3497,43	68924	24481	6287	40505	118185
		ЗЦ - 80%; ЗТ - 20%				5450,86	1782,14	38156	12475		8754	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,55	31,85	1197,99		38156,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,99	6,93							
23.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 2,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,71	4,97		3837,00		19070,00			
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,29	1,96		2761,00		5412,00			
23.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00021	379162,00				80,00		
23.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗОС	кг	0,1	0,7	1360,00				952,00		
23.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,14	90,00				13,00		
23.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	84	45,00				3780,00		
23.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2,8	442,00				1238,00		
23.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,7	321,00				225,00		
24	2104-0405-0204	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марки СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013**	шт.		7	55096,07	–	3856,72	–	385672	–	416526

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		(ОЗП - 40%)				–	–	–	–		30854	
25	2910-0000-0000	Траверса ТМ2001	шт		7	19526,00	–	136682	–	136682	–	147017
		(ОЗП - 8%)				–	–	–	–		10935	
26	2911-0000-0000	Хомут Х1	шт		7	982,00	–	6874	–	6874	–	7424
		(ОЗП - 8%)				–	–	–	–		550	
27	2404-0207-4905	Крюк сквозной SOT15.9 ГОСТ Р 51177-98	шт.		7	2773,00	–	19411	–	19411	–	20964
		(ОЗП - 8%)				–	–	–	–		1553	
28	2306-1003-0103	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	т		0,714	1239795,00	–	885214	–	885214	–	956031
		(ОЗП - 8%)				–	–	–	–		70817	
29	2404-0102-0232	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-ГО ГОСТ 1232-93	шт.		21	2968,00	–	62328	–	62328	–	67314
		(ОЗП - 8%)				–	–	–	–		4986	
30	2404-0109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.		21	55,00	–	1155	–	1155	–	1247
		(ОЗП - 8%)				–	–	–	–		92	
31	2404-0207-4707	Вилка спиральная СО35 ГОСТ Р 51177-98	комплект		7	448,00	–	3136	–	3136	–	3387
		(ОЗП - 8%)				–	–	–	–		251	
32	2404-0204-1202	Зажим плашечный CD150 (прим)	шт.		7	513,00	–	3591	–	3591	–	3878
		(ОЗП - 8%)				–	–	–	–		287	
33	2404-0207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р71 ГОСТ Р 51177-98	шт.		7	2038,00	–	14266	–	14266	–	15407
		(ОЗП - 8%)				–	–	–	–		1141	
34	2404-0204-1302	Зажимы плашечные CD35	шт.		7	386,00	–	2702	–	2702	–	2918
		(ОЗП - 8%)				–	–	–	–		216	
		Угловая анкерная опора										
35	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка (УАжС20-1)	опора		2	23070,50	11660,00	46141	23321	1256	26778	78753
		(ЗЗР - 40%; ОЗП - 8%)				10782,00	5954,00	21564	11908		5834	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	9	18	1198,00		21564,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	6,42							
35.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 2,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	5,2		3837,00		19952,00			
35.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	1,22		2761,00		3368,00			
35.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	379102,00				23,00		
35.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗОС	кг	0,1	0,2	1360,00				272,00		
35.7	2113-0803-1001	Эстакада	кг	0,02	0,04	90,00				4,00		
35.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	45,00				540,00		
35.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	442,00				354,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	321,00				64,00		
36	2104-0405-0204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.		6	55096,07	–	330576	–	330576	–	357022
		(ЗП - 42%)				–	–	–	–		26446	
37	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор 0,1 35 кВ. Установка	шт.		6	2549,33	1393,33	15272	8360	–	8221	25372
		(ЗП - 42%) (ТЗ - 5%)				1152,00	560,67	6912	3364		1879	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,91	5,46	1265,93		6917,00				
37.2	1	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	1,8							
37.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	1,5		5071,00		7532,00			
37.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,3		2761,00		828,00			
38	2303-0101-1701	Плита ПМ-1	шт.		6	9215,00	–	55290	–	55290	–	59713
		(ЗП - 42%)				–	–	–	–		4423	
39	2900-0000-0000	Крепление подкоса У-1	шт.		4	4464,00	–	17856	–	17856	–	19284
		(ЗП - 42%)				–	–	–	–		1428	
40	2910-0000-0000	Траверса ТМ2005	шт		2	22452,00	–	44904	–	44904	–	48496
		(ЗП - 42%)				–	–	–	–		3592	
41	2910-0000-0000	Траверса ТМ2004	шт		2	2654,00	–	5308	–	5308	–	5733
		(ЗП - 42%)				–	–	–	–		425	
42	2907-0000-0000	Приводник ЗП1	м		1,2	754,00	–	905	–	905	–	977
		(ЗП - 42%)				–	–	–	–		72	
43	2911-0000-0000	Стяжка СМ-1	шт		6	3288,00	–	19728	–	19728	–	21306
		(ЗП - 42%)				–	–	–	–		1578	
44	2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т		0,0014	193017,00	–	270	–	270	–	292
		(ЗП - 8%)				–	–	–	–		22	
45	2404-0102-0232	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-ГО ГОСТ 1232-93	шт.		6	2968,00	–	17808	–	17808	–	19233
		(ЗП - 8%)				–	–	–	–		1425	
46	2404-0109-0404	Изолятор подвесной К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.		6	55,00	–	330	–	330	–	356
		(ЗП - 8%)				–	–	–	–		26	
47	2404-0207-4707	Вязка спиральная СОЗ5 ГОСТ Р 51177-98	комплект		2	448,00	–	896	–	896	–	968
		(ЗП - 8%)				–	–	–	–		72	
48	2404-0106-0503	Изоляторы подвесные SML70/20	шт.		12	5643,00	–	67716	–	67716	–	73133
		(ЗП - 8%)				–	–	–	–		5417	
49	2404-0207-3214	Зажимы анкерные DN35	шт.		12	1437,00	–	17244	–	17244	–	18624

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 4%				–	–	–	–		1380	
50	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные CD156	шт.		10	513,00	–	5130	–	5130	–	5540
		СП - 8%				–	–	–	–		410	
51	2113-0815-0310	Соединитель	шт.		12	56,00	–	672	–	672	–	726
		СП - 8%				–	–	–	–		54	
52	2404-0207-4956	Крюк ГОСТ Р 51177-98	шт.		4	701,00	–	2804	–	2804	–	3028
		СП - 8%				–	–	–	–		224	
53	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м		4	410,00	–	1640	–	1640	–	1771
		СП - 8%				–	–	–	–		131	
54	2113-0809-0701	Бугель NB20	шт.		4	484,00	–	1936	–	1936	–	2091
		СП - 8%				–	–	–	–		155	
55	2404-0203-0201	Зажимы натяжные	шт.		4	1947,00	–	7788	–	7788	–	8411
		СП - 8%				–	–	–	–		623	
56	2404-0207-3103	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р 70 51177-98	шт.		8	621,00	–	4968	–	4968	–	5365
		СП - 8%				–	–	–	–		397	
57	2404-0207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р71 ГОСТ Р 51177-98	шт.		2	2038,00	–	4076	–	4076	–	4402
		СП - 8%				–	–	–	–		326	
58	2404-0204-1302	Зажимы плашечные CD35	шт.		2	386,00	–	772	–	772	–	834
		СП - 8%				–	–	–	–		62	
59	2306-1003-0103	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	т		0,102	1239795,00	–	126459	–	126459	–	136576
		СП - 8%				–	–	–	–		10117	
60	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		2	445,00	–	890	–	890	–	961
		СП - 8%				–	–	–	–		71	
61	2901-0000-0000	Заземляющий проводник ЗП6	шт		2	554,00	–	1108	–	1108	–	1197
		СП - 8%				–	–	–	–		89	
62	2902-0000-0000	Кронштейн У3	шт		2	4982,00	–	9964	–	9964	–	10761
		СП - 8%				–	–	–	–		797	
63	1133-0208-0103	Разъединитель. Установка с помощью механизмов	комплект		1	15106,00	4195,00	15105	4195	99	10060	27180
		ЗИР - 100%, СП - 8%				10811,00	1765,00	10811	1764		201.3	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	7,42	7,42	1457,01		10811,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	1,02							
63.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш-ч	0,61	0,61		5021,00		3063,00			
63.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш-ч	0,41	0,41		2761,00		1132,00			
63.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	379162,00				11,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,01	1360,00				14,00		
63.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
63.8	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00012	338670,00				41,00		
63.9	2204-0501-0001	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	321,00				32,00		
64	5108-0301-1103	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)**	шт.		1	79440,00	--	79440	--		--	79440
						--	--	--	--	79440	--	
65	2922-0000-0000	**Кронштейн РА1**	шт		1	8862,00	--	8862	--	8862	--	9571
						--	--	--	--		709	
66	2922-2000-0000	**Кронштейн РА2**	шт		1	2214,00	--	2214	--	2214	--	2391
						--	--	--	--		177	
67	2923-0000-0000	**Вал привода РА-3**	шт		2	5714,00	--	11428	--	11428	--	12342
						--	--	--	--		914	
68	2922-2000-0000	**Кронштейн РА4**	шт		1	996,00	--	996	--	996	--	1076
						--	--	--	--		80	
69	2922-2000-0000	**Кронштейн РА-5**	шт		1	996,00	--	996	--	996	--	1076
						--	--	--	--		80	
70	2926-0000-0000	**Хомут Х7**	шт		3	786,00	--	2358	--	2358	--	2547
						--	--	--	--		189	
71	2926-0000-0000	**Хомут Х8**	шт		1	732,00	--	732	--	732	--	791
						--	--	--	--		59	
72	2929-0000-0000	**Приводник ЗП1**	м		4,5	754,00	--	3393	--	3393	--	3664
						--	--	--	--		271	
73	2404-0102-0232	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93**	шт.		2	2968,00	--	5936	--	5936	--	6411
						--	--	--	--		475	
74	2404-0109-0402	**Изолятор клиновик К-6 (КО-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	шт.		2	54,00	--	108	--	108	--	117
						--	--	--	--		9	
75	2404-0201-0406	**Крепление проводов**	шт.		2	712,00	--	1424	--	1424	--	1538
						--	--	--	--		114	
76	2900-0000-0000	**Привод ПРНЗ-10У1**	шт		1	6696,00	--	6696	--	6696	--	7232
						--	--	--	--		536	
77	2404-0204-1202	**Зажимы соединительные плашечные CD150**	шт.		3	513,00	--	1539	--	1539	--	1662
						--	--	--	--		123	
78	2924-0000-0000	**Траверса ТМ74**	шт		1	8990,00	--	8990	--	8990	--	9709
						--	--	--	--		719	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	2404-0207-3103	**Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) CD135 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**3**	**621,80**	**–**	**1863**	**–**	**1863**	**–**	**2012**
		[illegible]				–	–	–	–		**149**	
		Проводниковая изделия, заземляющие устройство										
80	**1133-0204-0202**	**Провода В,Д 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**		**0,27**	**118729,63**	**58696,30**	**32057**	**15848**	**741**	**16878**	**52850**
		[illegible]				**57288,89**	**20848,15**	**15468**	**5529**		**3915**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	41,7	11,8	1310,96		15468,00				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,24	4,09							
80.3	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	5,82	1,5714		4793,00		7532,00			
80.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,57	1,8549		3499,00		6490,00			
80.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,45	0,6615		2761,00		1826,00			
80.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,027	1360,00				37,00		
80.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,0135	90,00				1,00		
80.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000016	57921,00				0,94		
80.9	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,0003	0,000059	338670,00				20,00		
80.10	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	0,918	423,00				388,00		
80.11	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,00054	544374,00				294,00		
81	**2306-1201-0703**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**		**0,27**	**254584,00**	**–**	**68738**	**–**	**68738**	**–**	**74237**
		[illegible]				–	–	–	–		**5499**	
82	**2404-0204-2001**	**Зажимы автоматические соединительные СИ1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**3**	**9753,00**	**–**	**29259**	**–**	**29259**	**–**	**31600**
		[illegible]				–	–	–	–		**2341**	
83	**1308-0208-0201 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**		**72**	**451,92**	**18,93**	**32539**	**1363**	**15808**	**11307**	**47354**
		[illegible]				**213,44**	**4,68**	**15368**	**337**		**3508**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	11,52	1334,03		15368,00				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,2016							
83.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,1008		5384,00		543,00			
83.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	2,2536		198,00		446,00			
83.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,1008		3714,00		374,00			
83.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, 342А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000432	234325,00				101,00		
83.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	1,44	1189,00				1712,00		
83.8	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,06624	211266,00				13994,00		
84	**1308-0208-0104 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**		**36**	**3087,31**	**177,69**	**111143**	**6397**	**71129**	**25417**	**147485**
		[illegible]				**933,81**	**46,81**	**33617**	**1685**		**10925**	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	25,2	1334,01		33617,00				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	1,01							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
84.3	2105-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,504		5384,00		2714,00			
84.4	2106-0102-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	9,144		198,00		1811,00			
84.5	2301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,504		3714,00		1872,00			
84.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,003808	234325,00				658,00		
84.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	7,2	1180,00				8561,00		
84.8	2205-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,2916	212310,00				61910,00		
85	1111-0101-0405 Прим. и доп. вып. 10	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности		28,6	690,87	46,71	19759	1336	7185	10712	32908
		ЗЦР - 4,0; К3 - 0,8				392,94	5,49	11238	158		2438	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел.-ч	0,243	6,95	1617,00		11238,00				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0043	0,123							
85.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,015	0,429		26,00		11,00			
85.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	1,24982		812,00		1015,00			
85.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,05148		2191,00		113,00			
85.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,0715		2761,00		197,00			
85.7	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00176	0,050336	98238,00				4945,00		
85.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6Р-30	т	0,00008	0,002288	220414,00				523,00		
85.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,143	90,00				13,00		
85.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00125	0,03575	21265,00				760,00		
85.11	2204-0601-0701	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,016302	57921,00				944,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**2843981**	**85301**	**2526106**	**149879**	**3227016**
		РАЗДЕЛ 8. Кабельные линии 0,4кВ										
		Наружное освещение										
86	1133-0202-0101	**Опоры промежуточные железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка(П1)**	опора		3	7427,62	3133,77	22283	9401	1884	12636	37713
		ЗЦР - 46%; К3 - 0,85				3665,85	1599,15	10998	4798		2794	
86.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел.-ч	3,06	9,18	1198,04		10998,00				
86.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,87	2,61							
86.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	2,04		3837,00		7827,00			
86.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,57		2761,00		1574,00			
86.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	379162,00				34,00		
86.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЗС	кг	0,1	0,3	1360,00				408,00		
86.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,06	90,00				5,00		
86.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	18	45,00				810,00		
86.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,2	442,00				530,00		
86.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,3	321,00				96,00		
87	2104-0405-0202	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марки СВ95-1А, СВ95-2 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	шт.		3	34571,32	–	103714	–	103714	–	112011
		СЗП - 8%				–	–	–	–		8297	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88	2900-0000-0000	Заземляющий проводник ЗП6	м		0,9	554,00	--	499	--	499	--	538
		ОЗП - 8%				--	--	--	--		40	
89	2404-0207-4402	Лента стальная ГОСТ Р 51177-98	м		6	410,00	--	2460	--	2460	--	2657
		ОЗП - 8%				--	--	--	--		197	
90	2404-0207-2604	Скрепа для ленты С20 ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	59,00	--	354	--	354	--	382
		ОЗП - 8%				--	--	--	--		28	
91	2404-0207-2205	Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.		3	1574,00	--	4722	--	4722	--	5100
		ОЗП - 8%; ЭМ - 8%				--	--	--	--		378	
92	1133-0202-0102	Опора концевая железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка (К3)	опора		2	15035,50	7243,75	30071	14487	1256	17379	51247
		ЗП - 46%; ЭМ - 8%				7164,00	3698,00	14328	7396		3796	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	11,96	1197,99		14328,00				
92.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4							
92.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	3,2		3837,00		12278,00			
92.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,8		1761,00		2209,00			
92.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	379162,00				23,00		
92.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЗС	кг	0,1	0,2	1360,00				272,00		
92.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4,00		
92.8	2404-0207-2605	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	45,00				540,00		
92.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	442,00				354,00		
92.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	321,00				64,00		
93	2104-0405-9202	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-1А, СВ95-2 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.		4	34571,32	--	138285	--	138285	--	149348
		ОЗП - 8%				--	--	--	--		11063	
94	2900-0000-0000	Кронштейн У4	шт		2	4174,00	--	8348	--	8348	--	9016
		ОЗП - 8%				--	--	--	--		668	
95	2911-0000-0000	Стяжка Г11	шт		4	4945,00	--	19780	--	19780	--	21362
		ОЗП - 8%				--	--	--	--		1582	
96	2900-0000-0000	Заземляющий проводник ЗП6	м		1	554,00	--	554	--	554	--	598
		ОЗП - 8%				--	--	--	--		44	
97	2404-0207-4402	Лента стальная ГОСТ Р 51177-98	м		4	410,00	--	1640	--	1640	--	1771
		ОЗП - 8%				--	--	--	--		131	
98	2404-0207-2604	Скрепа для ленты С20 ГОСТ Р 51177-98	шт.		4	59,00	--	236	--	236	--	255
		ОЗП - 8%				--	--	--	--		19	
99	2404-0207-2313	Кронштейн CS10.3	шт.		4	526,00	--	2104	--	2104	--	2272

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		[illegible]				--	--	--	--		168	
100	1133-0202-0102	Опоры угловая анкерная железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка УАЗ	опора		4	15035,80	7243,60	60143	28974	2513	34759	102493
		[illegible]				7164,00	3698,00	29656	14792		7592	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,58	22,32	1197,99		28656,00				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	8							
100.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	6,4		3837,00		24557,00			
100.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	1,6		2761,00		4418,00			
100.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00012	379162,00				45,00		
100.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЗС	кг	0,1	0,4	1360,00				544,00		
100.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,08	90,00				7,00		
100.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	24	45,00				1080,00		
100.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,6	442,00				707,00		
100.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,4	321,00				128,00		
101	2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВ, марки СВ95-2 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.		12	36085,05	--	433021	--	433021	--	467662
		[illegible]				--	--	--	--		34642	
102	2404-0207-2604	Серьга для ленты С20 ГОСТ Р 51177-98	шт.		16	59,00	--	944	--	944	--	1820
		[illegible]				--	--	--	--		76	
103	2113-0816-0801	Кронштейн CS10.3	комплект		8	3667,00	--	29336	--	29336	--	31683
		[illegible]				--	--	--	--		2347	
104	1133-0202-0102	Опоры анкерная ответвительная железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка (АОЗ)	опора		1	15035,33	7243,67	15036	7244	628	8690	25623
		[illegible]				7164,00	3698,00	7164	3698		1898	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	5,98	1197,99		7164,00				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2							
104.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6		3837,00		6139,00			
104.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4		2761,00		1104,00			
104.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	379162,00				11,00		
104.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЗС	кг	0,1	0,1	1360,00				136,00		
104.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
104.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00				270,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
104.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	442,00				177,00		
104.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	321,00				32,00		
105	2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередач напряжением 0,38 кВт, марки СВ95-2 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.		2	36085,05	–	72170	–	72170	–	77944
						–	–	–	–		5774	
106	2900-0000-0000	Кронштейн У4	шт		1	4174,00	–	4174	–	4174	–	4508
						–	–	–	–		334	
107	2911-0000-0000	Стяжка Т11	шт		2	4945,00	–	9890	–	9890	–	10681
						–	–	–	–		791	
108	2900-0000-0000	Заземляющий проводник 3П6	м		1,5	554,00	–	831	–	831	–	897
						–	–	–	–		66	
109	2113-0809-0701	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СНП)	шт.		4	484,00	–	1936	–	1936	–	2091
						–	–	–	–		155	
110	2404-0207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СНП) ГОСТ Р 51177-98	шт.		4	70,00	–	280	–	280	–	302
						–	–	–	–		22	
111	1133-0207-0101	Светильники с лампами накаливания. Установка	светильник		18	1959,87	165,67	35263	2982	387	26769	66995
						1776,33	82,62	31974	1487		4963	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,29	23,22	1377,00		31974,00				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	1,08							
111.3	7301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	1,08		2761,00		2982,00			
111.4	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,18	1360,00				245,00		
111.5	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00108	57921,00				63,00		
112	2307-0106-0301	Светильники уличные светодиодные модели "Samrueq" C 100W, 100 Вт, 11500 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.		18	66842,00	–	1203156	–	1203156	–	1299408
						–	–	–	–		96252	
113	1308-0205-0104 Изм. и доп. пан. 16	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.		20	3087,26	177,67	61745	3553	39516	14121	81935
						933,80	46,82	18676	936		6069	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	14	1334,00		18676,00				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,56							
113.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,28		5384,00		1508,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
113.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	5,08		198,00		1006,00			
113.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,28		3714,00		1040,00			
113.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,00156	234325,00				366,00		
113.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	4	1189,00				4756,00		
113.8	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,162	212310,00				34394,00		
114	1308-0208-0201 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м		50	451,93	18,94	22596	947	10977	7852	32885
						213,44	4,69	10672	234		3436	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел.-ч	0,16	8	1334,00		10672,00				
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0028	0,14							
114.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,07		5384,00		377,00			
114.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	1,565		198,00		310,00			
114.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,07		3714,00		260,00			
114.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,0003	234325,00				70,00		
114.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	1	1189,00				1189,00		
114.8	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,046	211266,00				9718,00		
115	1111-0101-0405 Изм. и доп. вып. 10	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности		40	690,88	46,72	27635	1869	18049	14982	46026
						392,93	5,52	15717	221		3409	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,0)	чел.-ч	0,243	9,72	1616,98		15717,00				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0043	0,172							
115.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,015	0,6		26,00		16,00			
115.4	3301-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	1,748		812,00		1419,00			
115.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,072		2191,00		158,00			
115.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,1		2761,00		276,00			
115.7	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00176	0,0704	98239,00				6916,00		
115.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки 6-6К-30	т	0,00008	0,0032	228414,00				731,00		
115.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,2	90,00				18,00		
115.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00125	0,05	21265,00				1063,00		
115.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,0228	57921,00				1321,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**231320б**	**69457**	**2105564**	**137188**	**2646423**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**60751132**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				2163348				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					30245107			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					9269748			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						7465655		
		- Перевозка грузов	Тенге				7854000				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						79440		
		- Накладные расходы	Тенге							8449389	
		- Сметная прибыль	Тенге							4494202	
		Итого с временными	Тенге						4,3%*0,8	2 087 106	62 758 798
		Итого с зимним удорожанием	Тенге						4,05%	2 541 731	65 300 530
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге						2%	1 306 011	66 606 540
		Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,049									69 953 593
		Скидка 10%									6 995 359
		Итого с вычетом скидки									62 958 234
		Итого с НДС							12%	7 554 988	70 513 222

Принял (Заказчик):
ГУ "Управление сельского хозяйства Алматинской области"
Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра, 26 БИН [illegible] ИИК
KZ93070102KSN0901000 РГУ "Комитет Казначейства Министерства [illegible] 329279

Заместитель руководителя управления _____ [illegible]

Сдал (Подрядчик):
ТОО "УМР-3-Алматыжэстрой"
г.Алматы, ул. Коммунаровская, 12 [illegible] БИК HSBKKZKX, ИИК [illegible] АО "Народный Банк Казахстана" тел. 8727 2517144

Директор _____ Елеуштаев Н.С.

Разработчики проекта строительства **ТОО "Гидротехник Жоба"** Алматинская область, г.Талдыкорган, мкр.Самал 3А БИН 060240008667

_____ Кайбеков О.Ж.

Эксперт технического надзора **ТОО "Алматықұрылысэксперт"** аттестат эксперта № KZ13VJE00019751 от 22.08.2016 года _____ Калибаев Ж.К.

Заказчик : Государственное учреждение "Управление сельского хозяйства Алматинской области" БИН 950540000331, Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра, 26

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "УМР-3-Алматыинжстрой" БИН 161040005717, г.Алматы, ул.Коммунальная, 12

Стройка: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-5 Талгарского района Алматинской области.

Объект: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-5 Талгарского района Алматинской области.

Договор подряда (контракт): № 58 от 10 сентября 2020 года, доп.соглашение № 105 от 25 декабря 2020 года

Акт выполненных работ за март 2021 года № 3

Составлен(а) 2019.4

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Мех.очистка чаша водохранилища Саз-Талгар-5												
1	1101-0102-0302 т.ч. п.3.26 т.ч. п.3.46	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	м3 грунта		72500	187,35	178,16	13582773	12916525	7019	2869082	17768003
						9,09	45,87	659229	3325607		1316148	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0076	550,27	1198,00		659229,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0233	1690,7							
1.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00583	422,675		4891,00		2067703,00			
1.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,01749	1268,025		8516,00		10849222,00			
1.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	2,9	2420,00				7018,00		
2	**4102-0103-1001 Коэффициент к объему**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т		123250	42,00	–	5176500	–	–	–	5590620
						–	–	–	–		414120	
3	**1101-0104-0108 т.ч. п.3.30**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		72500	35,31	35,31	2559698	2559698	–	741187	3564955
						–	14,20	–	1029426		264071	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	523,35							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,007219	523,3485		4891,00		2559698,00			
4	**1101-0104-0114 т.ч. п.3.30 Коэффициент к объему**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта К=2,000**	м3 грунта		145000	27,94	27,94	4051915	4051915	–	1173274	5643204

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	11,24	--	1629547		418015	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0057	828,44							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005713	828,443		4891,00		4051935,00			
5	1101-0104-0701	**Планир. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**		970	1,54	1,54	1493	1493	--	402	2047
						--	0,58	--	559		152	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004	0,3395							
5.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00035	0,2395		4397,00		1493,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					25372378	1952936,30	7019	4783945	32568829
		РАЗДЕЛ 2. МК "Каратоган средний" Устройство канала из ж/б блоков с ПК0+17 по ПК2+62										
6	1101-0101-0308 т.ч. п.3.22	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**		68	163,95	155,38	11148	10566	--	2390	14621
						8,57	40,24	583	2736		1003	
6.1	3	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел.-ч	0,0089	0,6038	965,49		583,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0705	1,39							
6.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,020458	1,391144		7595,00		10566,00			
7	1101-0104-0701	**Планир. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**		370	1,54	1,54	569	569	--	153	781
						--	0,58	--	213		58	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0003	0,1295							
7.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00035	0,1295		4397,00		569,00			
8	1137-0103-0103	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, грунта или песка в конструкции**		24	3410,37	311,63	81842	7479	47216	27639	118240
						1131,12	134,41	27147	3226		8759	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел.-ч	0,91	21,84	1242,90		27147,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0834	2							
8.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	1,7448		3890,00		6770,00			
8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,2568		2761,00		709,00			
8.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	25,2	1583,00				39892,00		
8.6	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0141	0,3384	21645,00				7325,00		
9	1137-0401-0202	**Монтаж ж/б блоков Г 10.30-1**	**м3 сборных конструкций**		30,4	7045,64	3883,25	214188	118051	--	127619	369151
						3162,39	1450,79	96137	44104		27344	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел.-ч	2,59	78,74	1221,00		96137,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,888	27							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0258	0,78432		5021,00		2938,00			
9.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,791	24,0464		4497,00		108137,00			
9.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0712	2,16448		2761,00		5976,00			
9.6	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-02	м3	1	30,4	--				--		
10	2937-0401-0202	Стоимость ж/б блоков Г10,30-1	шт		80	21518,00	--	1721440	--	1721440	--	1859155
						--	--	--	--		137715	
11	1137-0401-0302	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры		1,82799	65808,07	22532,57	120295	41189	1830	83291	219874
						42273,99	7796,06	77276	14253		16287	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	56,12	1377,00		77276,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	8,68							
11.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	3,838779		634,00		2395,00			
11.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	8,536713		4497,00		38390,00			
11.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,146239		2761,00		404,00			
11.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	11,516337	112,00				1290,00		
11.7	2113-0812-1035	Электроды, диа 4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,002559	211235,00				541,00		
11.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	1,82799	--				--		
12	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		1,7251	214736,06	--	370441	--	370441	--	408076
						--	--	--	--		29635	
13	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,1029	216607,00	--	22289	--	22289	--	24072
						--	--	--	--		1783	
14	1108-0101-0307 Прм. к доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		240	879,93	21,36	211183	5125	137065	64778	299038
						287,47	2,75	68993	661		22077	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей средний разряд 3,9	чел-ч	0,212	50,88	1355,99		68993,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,48							
14.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	4,68		812,00		3800,00			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,48		2761,00		1325,00			
14.5	2110-0501-1404	Мастика нефтебитумная битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	576	224,00				129024,00		
14.6	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0384	128823,00				4947,00		
14.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,0576	53700,00				3093,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2753396	182979	2300281	305870	3304008
		РАЗДЕЛ 3. Воздушная линия ВЛЗ -10кВ										
		Промежуточная опора с совместным подвесом										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	2206-1003-0103	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80**	т		0,714	-1239795,00	--	-885214	--	-885214	--	-956031
		[illegible]				--	--	--	--		-70817	
		Условная анкерная опора										
16	1133-0203-0201	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	шт.		6	-2545,33	-1393,33	-18272	-8360	--	-8221	-25372
		[illegible]				-1152,00	-560,67	-6912	-3364		-1879	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,91	5,46	-1265,92		-6912,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	1,8							
16.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	1,5		5021,00		7532,00			
16.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,3		2761,00		828,00			
17	2303-0101-1701	**Плита ПМ-1**	шт.		6	-9215,00	--	-55290	--	-55290	--	-59713
		[illegible]				--	--	--	--		-4423	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тонг**					-955776	-8360	-940504	-8221	-1041116
		РАЗДЕЛ 4. Электротехнические оборудование										
		Электротехнические оборудование										
18	1308-0304-0203	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.		1	12411,00	10621,00	12411	1061	8490	2300	15888
		[illegible]				2860,00	335,00	2860	334		1177	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1430,00		2860,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
18.3	3105-0102-0502	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5384,00		538,00			
18.4	3108-0101-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77		198,00		152,00			
18.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1		3714,00		371,00			
18.6	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	0,015	557969,00				8370,00		
18.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	499577,00				85,00		
18.8	2113-0612-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	234325,00				35,00		
18.9	2204-0201-9901	Краска	кг	0,03	0,03	--				--		
19	2307-0506-0129	**Шкафы учета электроэнергии марки ШУЭ-12-1Н-NT-08 с двумя трехфазными электросчетчиками, PLC-модемом (АСКУЭ), колодкой соединительной и автоматическими выключателями, для распределения и учета электрической энергии напряжением 380 В, в виде оборудования для сбора данных**	шт.		1	115136,00	--	115136	--	115136	--	124347
		[illegible]				--	--	--	--		9211	
20	1133-0208-0201 Изм. и доп. вып. 1	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	подстанция		1	11319,00	6762,00	11319	6762	963	5643	18319
		[illegible]				3594,00	3460,00	3594	3460		1357	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3	3	1198,00		3594,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	1,81							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
20.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,64	1,64		3837,00		6293,00			
20.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17		2761,00		469,00			
20.5	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	3	321,00				963,00		
21	1133-0208-0202 Изм. и доп. вып. 1	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы**	подстанция		1	36799,00	9187,00	36799	9187	10624	16264	57308
						16988,00	3342,00	16988	3342		4245	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел.-ч	12,1	12,1	1403,97		16988,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,9	1,9							
21.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,86	1,86		624,00		1161,00			
21.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23	1,23		5021,00		6176,00			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,67	0,67		2761,00		1850,00			
21.6	2113-0406-0103	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром от 2 мм до 2,5 мм ГОСТ 1779-83	т	0,001	0,001	2388730,00				2289,00		
21.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	234325,00				319,00		
21.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00018	531262,00				96,00		
21.9	2404-0207-1008	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	22,5	22,5	352,00				7920,00		
22	5108-0102-0501	**Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, модели КТП 25/6-10 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальный ток 36; 361 А, количество фидеров-3, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный**	шт.		1	421123,00	--	421123	--	--	--	421123
						--	--	--	--	421123	--	
23	5108-0101-0103	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	шт.		1	535376,00	--	535376	--	--	--	535376
						--	--	--	--	535376	--	
24	1308-0103-1602 Изм. и доп. вып. 6	**Конденсатор статический, масса до 25 кг. Монтаж на установленных конструкциях**	шт.		1	3321,00	520,00	3321	520	47	2103	5858
						2754,00	167,00	2754	167		434	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	1	1	1377,00		2754,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,1							
24.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,05	0,05	5384,00			269,00			
24.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33	0,33	198,00			65,00			
24.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,05	0,05	3714,00			180,00			
24.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	234325,00				47,00		
25	301-0000-0008	**Конденсатор УКМ-0,4-5-25**	шт		1	188393,00	--	188393	--		--	188393
						--	--	--	--	188393	--	
		Фундамент для КТП-10/0,4кВ на стойках										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	2104-0405-0505	**Стойка под оборудование типа УСО 5А, размерами 2200 мм х 250 мм х 250 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	шт.		6	19404,48	–	116427	–	116427	–	125741
		[illegible]				–	–	–	–		9314	
27	2101-0201-0502	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	м3		0,35	3092,44	–	1082	–	1082	–	1169
		[illegible]				–	–	–	–		87	
28	2101-0601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3		1,6	1583,24	–	2533	–	2533	–	2736
		[illegible]				–	–	–	–		203	
29	1111-0101-0405 Изм. и доп. вып. 10	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности		4	691,25	47,00	2765	188	1005	1498	4604
		[illegible]				393,00	5,50	1572	22		341	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,243	0,972	1617,28		1572,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0172							
29.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч	0,015	0,06		26,00		2,00			
29.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш-ч	0,0437	0,1748		812,00		142,00			
29.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш-ч	0,0018	0,0072		2191,00		16,00			
29.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш-ч	0,0025	0,01		2761,00		28,00			
29.7	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00176	0,00704	98239,00				692,00		
29.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00008	0,00032	228414,00				73,00		
29.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,02	90,00				2,00		
29.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00125	0,005	21265,00				106,00		
29.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,00228	57921,00				132,00		
		Заземляющие устройство для КТП										
30	1308-0208-0201 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м		17	451,82	18,88	7681	321	3732	2670	11179
		[illegible]				213,41	4,71	3628	80		828	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	2,72	1333,83		3628,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0476							
30.3	3105-0107-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш-ч	0,0014	0,0238		5384,00		128,00			
30.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш-ч	0,0313	0,5321		198,00		105,00			
30.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш-ч	0,0014	0,0238		3714,00		88,00			
30.6	2113-0812-1636	Электроды, d=4 мм, 342А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000102	234325,00				24,00		
30.7	2204-0501-0803	Гак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,34	1189,00				404,00		
30.8	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,01564	211266,00				3304,00		
31	1308-0208-0104 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.		8	3087,13	177,63	24697	1421	15806	5648	32773
		[illegible]				933,75	46,75	7470	375		2428	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	5,6	1333,83		7470,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,224							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.3	3101-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,112		5384,00		603,00			
31.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	2,032		196,00		402,00			
31.5	3301-0101-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,112		3714,00		416,00			
31.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, 342А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000624	234325,00				146,00		
31.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,6	1189,00				1902,00		
31.8	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,0648	212310,00				13758,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**1479064**	**19461**	**275846**	**36126**	**1544814**
		РАЗДЕЛ 5. Кабельные линии 0,4кВ .										
		Наружное освещение										
32	**1133-0202-0101**	**Опора промежуточная железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка(П1)**	**опора**		**10**	**7427,62**	**3133,77**	**74277**	**31338**	**6280**	**42121**	**125709**
						3465,85	1599,15	36659	15992		9312	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел.-ч	3,06	30,6	1198,01		36659,00				
32.2	1	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,87	8,7							
32.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	6,8		3837,00		26092,00			
32.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	1,9		2761,00		5246,00			
32.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,0003	379162,00				114,00		
32.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЖС	кг	0,1	1	1360,00				1360,00		
32.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,2	90,00				18,00		
32.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	60	45,00				2700,00		
32.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	4	442,00				1768,00		
32.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	1	321,00				321,00		
33	**2104-0405-0202**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марки СВ95-1А, СВ95-2 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**10**	**34571,32**	--	**345713**	--	**345713**	--	**373370**
						--	--	--	--		27657	
34	**2900-0000-0000**	**Заземляющий проводник ЗП6**	**м**		**5**	**554,00**	--	**1662**	--	**1662**	--	**1795**
						--	--	--	--		133	
35	**2404-0207-4402**	**Лента стальная ГОСТ Р 51177-98**	**м**		**20**	**410,00**	--	**8200**	--	**8200**	--	**8856**
						--	--	--	--		656	
36	**2404-0207-2604**	**Скрепа для ленты С20 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**20**	**59,00**	--	**1180**	--	**1180**	--	**1274**
						--	--	--	--		94	
37	**2404-0207-2205**	**Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**10**	**1574,00**	--	**15740**	--	**15740**	--	**16999**
						--	--	--	--		1259	
38	**2404-0207-3111**	**Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р72 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**13**	**2038,00**	--	**26494**	--	**26494**	--	**28614**
						--	--	--	--		2120	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	2404-0207-3127	Зажимы плашечный CD35	шт.		13	799,00	–	10387	–	10387	–	11218
		СП - 8%				–	–	–	–		831	
40	2404-0207-0717	Хомут стяжной (СНП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт.		26	16,00	–	416	–	416	–	449
		СП - 8%				–	–	–	–		33	
41	1133-0202-0102	Опора концевая железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка (К3)	опора		2	15035,50	7243,75	30071	14487	1256	17379	51247
		НР - 80%; СП - 8%				7164,00	3698,00	14328	7396		3796	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	5,98	11,96	1197,99		14328,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4							
41.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш-ч	1,6	3,2		3837,00		12278,00			
41.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш-ч	0,4	0,8		2761,00		2209,00			
41.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	379162,00				23,00		
41.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЗС	кг	0,1	0,2	1360,00				272,00		
41.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4,00		
41.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	45,00				540,00		
41.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	442,00				354,00		
41.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	321,00				64,00		
42	2104-0405-0202	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт. марка СВ95-1А, СВ95-2 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.		4	34571,32	–	138285	–	138285	–	149348
		СП - 8%				–	–	–	–		11063	
43	2900-0000-0000	Кронштейн У4	шт		2	4174,00	–	8348	–	8348	–	9016
		СП - 8%				–	–	–	–		668	
44	2911-0000-0000	Стяжка Г11	шт		4	4945,00	–	19780	–	19780	–	21362
		СП - 8%				–	–	–	–		1582	
45	2900-0000-0000	Заземляющий проводник ЗП6	м		1,6	554,00	–	886	–	886	–	957
		СП - 8%				–	–	–	–		71	
46	2404-0207-4402	Лента стальная ГОСТ Р 51177-98	м		4	410,00	–	1640	–	1640	–	1771
		СП - 8%				–	–	–	–		131	
47	2404-0207-2604	Скрепа для ленты С20 ГОСТ Р 51177-98	шт.		4	59,00	–	236	–	236	–	255
		СП - 8%				–	–	–	–		19	
48	2404-0207-2313	Кронштейн CS10.3	шт.		4	526,00	–	2104	–	2104	–	2272
		СП - 8%				–	–	–	–		168	
49	2404-0207-3202	Зажимы анкерные (СНП) РА 2200 ГОСТ Р 51177-98	шт.		8	2568,00	–	20544	–	20544	–	22188
		СП - 8%				–	–	–	–		1644	
50	2404-0207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СНП) Р72 ГОСТ Р 51177-98	шт.		4	2038,00	–	8152	–	8152	–	8804

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						--	--	--	--		652	
51	2404-0207-3103	Зажимы отвественные с прокалыванием изоляции (СИП) Р70 ГОСТ Р 51177-98	шт.		20	621,00	--	12420	--	12420	--	13414
						--	--	--	--		994	
52	2404-0207-3127	Зажимы плашечный СВ35	шт.		8	799,00	--	6392	--	6392	--	6903
						--	--	--	--		511	
53	2404-0207-0717	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт.		8	16,00	--	128	--	128	--	138
						--	--	--	--		10	
54	1133-0202-0102	Опоры угловая анкерная железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Устанавка УАЗ	опора		1	15035,80	7243,60	15036	7244	628	8696	25623
						7164,00	3698,00	7164	3698		1898	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,99	5,98	1197,99		7164,00				
54.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2							
54.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш-ч	1,6	1,6		3857,00		6139,00			
54.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш-ч	0,4	0,4		2761,00		1104,00			
54.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	379162,00				11,00		
54.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1360,00				136,00		
54.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				3,00		
54.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	8	15,00				220,00		
54.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	442,00				177,00		
54.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	321,00				32,00		
55	2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.		3	36085,05	--	108255	--	108255	--	116916
						--	--	--	--		8660	
56	2900-0000-0000	Кронштейн У4	шт		10	4174,00	--	41740	--	41740	--	45079
						--	--	--	--		3339	
57	2911-0000-0000	Стяжка ГТ1	шт		15	4945,00	--	74175	--	74175	--	80109
						--	--	--	--		5934	
58	2900-0000-0000	Заземляющий проводник Ш16	м		5	554,00	--	2770	--	2770	--	2992
						--	--	--	--		222	
59	2113-0809-0701	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) Р207 (СИП)	шт.		20	484,00	--	9680	--	9680	--	10454
						--	--	--	--		774	
60	2404-0207-2604	Скрепа для ленты С20 ГОСТ Р 51177-98	шт.		4	59,00	--	236	--	236	--	255
						--	--	--	--		19	
61	2113-0816-0801	Кронштейн CS10.3	комплект		2	3667,00	--	7334	--	7334	--	7921

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		[illegible]				--	--	--	--		587	
62	2404-0207-3202	Зажимы анкерные (СИП) РА 2200 ГОСТ Р 51177-98	шт.		10	2568,00	--	25680	--	25680	--	27734
		[illegible]				--	--	--	--		2054	
63	2404-0207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р72 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	2038,00	--	10190	--	10190	--	11005
		[illegible]				--	--	--	--		815	
64	2404-0207-3103	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р70ГОСТ Р 51177-98	шт.		25	621,00	--	15525	--	15525	--	16767
		[illegible]				--	--	--	--		1242	
65	2404-0204-1302	Зажимы плашечные CD35	шт.		10	386,00	--	3860	--	3860	--	4169
		[illegible]				--	--	--	--		309	
66	2404-0207-0717	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт.		10	16,00	--	160	--	160	--	173
		[illegible]				--	--	--	--		13	
67	1133-0202-0102	Опоры анкерная ответвительная железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним пасынком. Установка (АОЗ)	опора		2	15035,33	7243,67	30071	14487	1256	17379	51247
		[illegible]				7164,00	3698,00	14328	7396		3796	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	5,98	11,96	1197,99		14328,00				
67.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4							
67.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	3,2		3837,00		12279,00			
67.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,8		2761,00		2209,00			
67.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	379162,00				23,00		
67.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЗС	кг	0,1	0,2	1360,00				272,00		
67.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4,00		
67.8	2404-0207-2805	Колпачки полимерные ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	12	45,00				540,00		
67.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	442,00				354,00		
67.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	321,00				64,00		
68	2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марки СВ95-2 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2015	шт.		4	36085,05	--	144340	--	144340	--	155887
		[illegible]				--	--	--	--		11547	
69	2900-0000-0000	Кронштейн У4	шт		2	4174,00	--	8348	--	8348	--	9016
		[illegible]				--	--	--	--		668	
70	2911-0000-0000	Стяжка Г11	шт		4	4945,00	--	19780	--	19780	--	21362
		[illegible]				--	--	--	--		1582	
71	2900-0000-0000	Заземляющий проводник ЗП6	м		3	554,00	--	1662	--	1662	--	1795
		[illegible]				--	--	--	--		133	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	2113-0809-0701	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СНП)	шт.	5	484,00	--	3872	--	3872	--	4182
					--	--	--	--		310	
73	2404-0207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СНП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	70,00	--	560	--	560	--	605
					--	--	--	--		45	
74	2404-0207-2205	Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1574,00	--	4722	--	4722	--	5100
					--	--	--	--		378	
75	2113-0816-0801	Кронштейн CS10,3	комплект	3	3667,00	--	11001	--	11001	--	11881
					--	--	--	--		880	
76	2404-0207-3201	Зажимы анкерные (СНП) PA 1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	1816,00	--	5448	--	5448	--	5884
					--	--	--	--		436	
77	2404-0207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СНП) P72 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2038,00	--	6114	--	6114	--	6603
					--	--	--	--		489	
78	2404-0204-1302	Зажимы плашечные CD35	шт.	6	386,00	--	2316	--	2316	--	2501
					--	--	--	--		185	
79	2404-0207-0717	Хомут стяжной (СНП) E778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	9	16,00	--	144	--	144	--	156
					--	--	--	--		12	
80	2404-0207-2313	Кронштейн анкерный C25 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	526,00	--	526	--	526	--	568
					--	--	--	--		42	
81	2404-0207-4012	Зажим натяжной DN1	шт.	1	607,00	--	607	--	607	--	656
					--	--	--	--		49	
82	2404-0207-4601	Крепление фасадное для СНП ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	576,00	--	576	--	576	--	622
					--	--	--	--		46	
83	2404-0207-3110	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СНП) P616 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	516,00	--	1032	--	1032	--	1115
					--	--	--	--		83	
84	2404-0207-2313	Кронштейн анкерный C25 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	526,00	--	1578	--	1578	--	1704
					--	--	--	--		126	
85	2404-0207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СНП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	70,00	--	210	--	210	--	227
					--	--	--	--		17	
86	2404-0207-4012	Зажим натяжной DN1	шт.	3	607,00	--	1821	--	1821	--	1967
					--	--	--	--		146	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
87	2404-0207-3110	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р616 ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	516,00	–	3096	–	3096	–	3344
		[illegible]				–	–	–	–		248	
88	2404-0207-0717	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	16,00	–	96	–	96	–	104
		[illegible]				–	–	–	–		8	
89	2404-0207-0903	Кронштейн	комплект		45	1660,00	–	74700	–	74700	–	80676
		[illegible]				–	–	–	–		5976	
90	2404-0207-3155	Зажимы ответвительные Р4	шт.		135	2717,00	–	366795	–	366795	–	396139
		[illegible]				–	–	–	–		29344	
91	2404-0207-2701	Корпус предохранителя PF	шт.		45	390,00	–	17550	–	17550	–	18954
		[illegible]				–	–	–	–		1404	
92	2401-0106-0604	Съемный предохранитель	шт.		45	414,00	–	18630	–	18630	–	20120
		[illegible]				–	–	–	–		1490	
93	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля		135	779,87	421,60	105281	56916	22349	32837	149169
		[illegible]				192,78	145,04	26025	19582		11049	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,14	18,9	1376,98		26025,00				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0997	13,46							
93.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 16 т	маш.-ч	0,0042	0,567		5384,00		3053,00			
93.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0391	5,2785		3856,00		20354,00			
93.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0391	5,2785		15,00		79,00			
93.6	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	0,0522	7,047		4445,00		31324,00			
93.7	3301-0301-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0042	0,567		3714,00		2106,00			
93.8	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,135	412,00				58,00		
93.9	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000016	0,00216	1812297,00				3915,00		
93.10	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,248	33,48	192,00				6428,00		
93.11	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,033075	1755,00				58,00		
93.12	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,248	33,48	–				–		
93.13	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00001	0,00135	2807,00				4,00		
93.14	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000675	5737798,00				3873,00		
93.15	2404-0201-0643	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,102	13,77	245,00				3374,00		
93.16	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000208	0,02808	380,00				11,00		
93.17	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0288	3,888	1189,00				4623,00		
94	2306-0131-0301 Коэффициент к объему	Кабели силовые АВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,1377	58977,00	–	8121	–	8121	–	8771
		[illegible]				–	–	–	–		650	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
95	1133-0207-0101	**Светильники с лампами накаливания. Установка**	**светильник**		**27**	**1959,07**	**165,67**	**52895**	**4473**	**461**	**40153**	**109492**
						1776,33	**82,62**	**47961**	**2231**		**7444**	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,29	34,83	1377,00		47961,00				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	1,62							
95.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	1,62		2761,00		4473,00			
95.4	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,27	1360,00				367,00		
95.5	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00162	57921,00				94,00		
96	**2507-0106-0301**	**Светильники уличные светодиодные модели "Sawtuq" С 100W, 100 Вт, 11500 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014**	**шт.**		**27**	**66842,00**	**--**	**1804734**	**--**	**1804734**	**--**	**1949113**
						--	**--**	**--**	**--**		**144379**	
97	**1308-0208-0104 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**		**80**	**3087,26**	**177,67**	**246980**	**14213**	**158063**	**56483**	**327741**
						933,80	**46,82**	**74704**	**3745**		**24277**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	56	1334,00		74704,00				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	2,24							
97.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	1,12		5384,00		6030,00			
97.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	20,32		198,00		4023,00			
97.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	1,12		3714,00		4160,00			
97.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,00624	234325,00				1462,00		
97.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	16	1189,00				19024,00		
97.8	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,648	212310,00				137577,00		
98	**1308-0208-0201 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**		**150**	**451,93**	**18,94**	**67759**	**2840**	**32933**	**23557**	**98654**
						213,44	**4,69**	**32016**	**702**		**7308**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	24	1334,00		32016,00				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,42							
98.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,21		5384,00		1131,00			
98.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	4,695		198,00		930,00			
98.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,21		3714,00		780,00			
98.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,0009	234325,00				211,00		
98.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	3	1189,00				3567,00		
98.8	2105-0201-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,138	211266,00				29155,00		
99	**1111-0101-0405 Изм. и доп. вып. 10**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм, Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**		**52,4**	**690,88**	**46,72**	**36202**	**2448**	**13164**	**19626**	**60294**
						392,93	**5,52**	**28990**	**289**		**4866**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,243	12,73	1617,00		28990,00				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,2253							
99.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,015	0,786		26,00		20,00			
99.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	2,28960		812,00		1859,00			
99.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 10 м	маш.-ч	0,0018	0,09432		2191,00		207,00			
99.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,131		2761,00		362,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
99.7	2113-0104-0004	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00176	0,092224	98239,00				9060,00		
99.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00008	0,004192	228414,00				958,00		
99.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,262	90,00				24,00		
99.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00135	0,0655	21265,00				1393,00		
99.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,029868	57921,00				1730,00		
100	**1133-0204-0202**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**		**0,337**	**118738,87**	**58700,30**	**40015**	**19782**	**926**	**21066**	**65967**
		ЗЕР - 9002, ЗП - 870				**57290,80**	**20848,66**	**19307**	**7026**		**4886**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	42,7	14,39	1311,00		19307,00				
100.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,14	5,1							
100.3	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш-ч	5,82	1,96134		4793,00		9401,00			
100.4	3304-0107-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	6,87	2,31519		3499,00		8101,00			
100.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш-ч	2,45	0,82565		2761,00		2280,00			
100.6	2113-0702-1103	Смазка защитная ЗЗС	кг	0,1	0,0337	1360,00				46,00		
100.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,01685	90,00				2,00		
100.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00002	57921,00				1,00		
100.9	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000074	338670,00				25,00		
100.10	2404-0207-2979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	1,1458	423,00				485,00		
100.11	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,000674	544374,00				367,00		
101	**2306-1201-0909**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 3х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**		**0,337**	**272132,00**	**--**	**91708**	**--**	**91708**	**--**	**99045**
		ЗЕР - 8%				--	--	--	--		7337	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**4227016**	**168227**	**3765705**	**279291**	**4866517**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**41243352**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**1254402**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**19891937**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**6122805**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**5408347**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**5176500**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**1144892**		
		- Накладные расходы	Тенге								**5397011**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2970259**	
		Итого с временными	Тенге							**4,3%*0,8**	**1 379 387**	**41 477 847**
		Итого с зимним удорожанием	Тенге							**4,05%**	**1 679 853**	**43 157 700**
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге							**2%**	**863 154**	**44 020 854**
		Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,049										**47 378 867**
		Скидка 10%										**4 737 887**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Итого с вычетом скидки										42 640 981
		Итого с НДС								12%	5 116 918	47 757 898

Принял (Заказчик):
ГУ "Управление сельского хозяйства Алматинской области"
Алматинская область, г. Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра, 26 БИН 9[illegible] БИК KKMFKZ2A ИИК KZ93070102KSN0901000 РГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК" тел. 87282 329091, 329279

Заместитель руководителя управления _____ Кебелатов К.Б.

Сдал (Подрядчик):
ТОО "УМР-3 Алматыжжстрой"
г.Алматы, ул. Коммунальная, 12 БИН 061040005717, БИК HSBKKZKX, ИИК KZ796010311000047694 АО "Народный банк Казахстана" тел. 8727 2517144

Директор _____ Елеусизов Н.С.

Разработчики проекта строительства **ТОО "Гидротехник Жоба"** Алматинская область, г. Талдыкорган мкр.Самал 3А БИН 060240008667

_____ Байбекова О.Ж.

Эксперт технического надзора **ТОО "АлматыҚұрылыс эксперт"** аттестат эксперта № KZ13VJE00019751 от 22.08.2016 года _____ Кадыбаев Ж.К.

Заказчик : Государственное учреждение "Управление сельского хозяйства Алматинской области" БИН 950540000331, Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра, 26

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "УМР-3-Алматыинжстрой" БИН 161040005717, г.Алматы, ул.Коммунальная, 12

Стройка: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-5 Талгарского района Алматинской области.

Объект: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-5 Талгарского района Алматинской области.

Договор подряда (контракт): № 58 от 10 сентября 2020 года, доп.соглашение № 4 от 21 января 2021 года

Акт выполненных работ за апрель 2021 года № 4

Составлен(а) 2019.4

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Водовыпуск-водосброс. Шахта водовыпуска												
1	1146-0401-0107	**Перекрытия монолитные железобетонные. Разборка**	м3		1,47	25180,95	10530,61	37016	15480	2726	21820	63543
		ИТ - 80% СП - 20%				12795,92	4874,83	18810	7166		4707	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	10,48	15,41	1220,98		18810,00				
1.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,54	5,2							
1.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	3,54	5,2038		2853,00		14846,00			
1.4	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	7,08	10,4076		52,00		541,00			
1.5	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,44	3,5868		26,00		93,00			
1.6	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,26	0,3822	5717,00				2185,00		
1.7	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2	2,94	184,00				541,00		
2	1109-0601-0102 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициенты по тех. части-1	**Люки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж(Демонтаж затвора)**	т конструкций		2,405	34122,66	1884,82	82065	4533	-	54075	147931
		ИТ - 80% СП - 20%				32237,84	348,02	77532	837		10891	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	27,96	67,24	1153,00		77532,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,217	0,5219							
2.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,225	2,946125		350,00		1031,00			
2.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,084	0,20202		5031,00		1016,00			
2.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,287	0,690235		30,00		21,00			
2.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,356	15,28618		95,00		1452,00			
2.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,098	0,23569		216,00		51,00			
2.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,133	0,319865		2761,00		883,00			
2.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,302	3,13131		26,00		81,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
2.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,07215	70,00				5,00		
2.11	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,044973	4169,00				187,00		
2.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,007936	499577,00				3965,00		
2.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	3,6075	184,00				664,00		
2.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	1,08225	144,00				156,00		
2.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00024	1863719,00				448,00		
2.16	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,003367	219558,00				739,00		
2.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000746	426014,00				318,00		
2.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001443	603770,00				871,00		
2.19	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	2,405	-				-		
2.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,004666	406724,00				1898,00		
2.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,02405	281,00				7,00		
3	1109-0601-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Лотки, решетки, затворы из полимерных и тонколистовых сталь. Монтаж**	**т конструкций**		**2,405**	**60272,77**	**2693,56**	**144936**	**6478**	**9258**	**89988**	**253746**
		ЗИП - 4%; т 21 -0,57				**53729,73**	**497,71**	**129220**	**1197**		**18795**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	112,07	1153,00		129220,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,7456							
3.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	4,20875		350,00		1472,00			
3.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,2886		5071,00		1449,00			
3.5	3401-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,98605		30,00		30,00			
3.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	21,8374		95,00		2075,00			
3.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,3367		216,00		73,00			
3.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,45695		2761,00		1262,00			
3.9	3106-0702-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	4,4733		26,00		116,00			
3.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,07215	70,00				5,00		
3.11	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,04497	4169,00				187,00		
3.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,007936	499577,00				3965,00		
3.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	3,6075	184,00				664,00		
3.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	1,08225	144,00				156,00		
3.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,00024	1863719,00				448,00		
3.16	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,003367	219558,00				739,00		
3.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000746	426014,00				318,00		
3.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001443	603770,00				871,00		
3.19	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	2,405	-				-		
3.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,004666	406724,00				1898,00		
3.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,02405	281,00				7,00		
4	1322-0201-0101 Изм. и доп. вып. 9	**Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования**	**комплект**		**4**	**97681,00**	**12528,50**	**390724**	**50114**	**28066**	**213657**	**652731**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 41%, СП - 65%				80136,00	7428,50	320544	29714		48350	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	54	216	1484,00		320544,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,11	24,44							
4.3	3105-0401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	10,03	40,12		10,00		401,00			
4.4	3105-0202-0203	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 32 т	маш.-ч	0,24	0,96		4492,00		4312,00			
4.5	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,27	1,08		3880,00		4190,00			
4.6	3105-0402-0306	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	5,01	20,04		1610,00		32264,00			
4.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,23	0,92		198,00		182,00			
4.8	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,59	2,36		3714,00		8765,00			
4.9	2105-0307-1009	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,04	84,00				3,00		
4.10	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,02	54473,00				1089,00		
4.11	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,264	1,056	184,00				194,00		
4.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,041	0,164	144,00				24,00		
4.13	2113-0702-1112	Смазка Торсиол-55 ГОСТ 20458-89	кг	0,149	0,596	517,00				308,00		
4.14	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	0,00064	206133,00				132,00		
4.15	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,01	0,04	70177,00				2807,00		
4.16	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0017	0,0068	232266,00				1579,00		
4.17	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,0052	239416,00				1245,00		
4.18	2105-0201-0503	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0071	0,0284	327095,00				9289,00		
4.19	2105-0203-0802	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,002	0,008	308259,00				2466,00		
4.20	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0011	0,0044	211266,00				930,00		
5	**2922-0205-0101**	**Затвор ГС160-250**	**комплект**		**4**	**447763,00**	**–**	**1791052**	**–**	**1791052**	**–**	**1934336**
		СП - 95%				–	–	–	–		**143284**	
6	**1139-0401-0105**	**Конструкции металлические лестниц и площадок. Монтаж**	**т конструкций**		**0,6256**	**92396,10**	**29705,88**	**57803**	**18584**	**5238**	**28257**	**92945**
		НР - 93%, СП - 65%				**54317,46**	**11142,90**	**33981**	**6971**		**6888**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	37,28	23,32	1457,01		33981,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,58	4,12							
6.3	3105-0101-0302	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25-75 т	маш.-ч	0,97	0,606832		9075,00		5507,00			
6.4	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	14,28	8,933568		15,00		134,00			
6.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,38	0,863328		30,00		26,00			
6.6	3106-0103-0401	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,4	3,37824		392,00		1324,00			
6.7	3105-0202-0204	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 50 т	маш.-ч	3,74	2,339744		4762,00		11142,00			
6.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5	1,564		198,00		310,00			
6.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,087584		216,00		19,00			
6.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,52	4,704512		26,00		122,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.11	2105-0307-0706	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	10	6,256	454,00				2840,00		
6.12	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	7,52	4,704512	184,00				866,00		
6.13	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	2,34	1,463904	144,00				211,00		
6.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01	0,006256	211235,00				1321,00		
6.15	2106-0106-9902	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1	0,6256	--				--		
7	**2105-0204-0801**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	т		**0,6256**	**277088,00**	--	**173346**	--	**173346**	--	**187214**
		[illegible]				--	--	--	--		**13868**	
8	**1115-0203-0501**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	м2 оштукатуриваемой		**14,14**	**533,52**	**5,45**	**7544**	**77**	**1199**	**5047**	**13598**
		[illegible]				**443,28**	**2,90**	**6268**	**41**		**1007**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,37	5,23	1198,06		6268,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,0353							
8.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,03535		2191,00		77,00			
8.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	0,08484	14136,00				1199,00		
9	**1109-0604-0105 Изм. и доп. вып. 16**	**Ограждения, лестницы, перила, траны электролизеров типа С-8БМ. Монтаж**	т конструкций		**0,394**	**124736,04**	**37111,68**	**49146**	**14622**	**3353**	**24743**	**79800**
		[illegible]				**79114,21**	**11901,02**	**31171**	**4689**		**5911**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	54,3	21,39	1456,06		31171,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	7,24	2,85							
9.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	26,9	10,5986		350,00		3710,00			
9.4	3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,08	0,03152		6109,00		193,00			
9.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,23	0,09062		5021,00		455,00			
9.6	3305-0104-0102	Плетевозы на автомобильном ходу, до 19 т	маш.-ч	0,4	0,1576		6810,00		1073,00			
9.7	3105-0201-0105	Краны мостовые электрические при работе на монтаже технологического оборудования, общего назначения, 32 т	маш.-ч	6,2	2,4428		3524,00		8608,00			
9.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	2,52	0,99388		216,00		214,00			
9.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,33	0,13002		2761,00		359,00			
9.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,95	0,3743		26,00		10,00			
9.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,01182	70,00				0,83		
9.12	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,007368	4169,00				31,00		
9.13	2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000406	60047,00				24,00		
9.14	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0003	0,000118	499577,00				59,00		
9.15	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,2758	184,00				51,00		
9.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	0,08274	144,00				12,00		
9.17	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000039	1863719,00				73,00		
9.18	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,03	0,01182	219558,00				2595,00		
9.19	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000122	426014,00				52,00		
9.20	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000236	603770,00				143,00		
9.21	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,394	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.22	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000764	406724,00				311,00		
9.23	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00394	281,00				1,00		
10	2113-0814-1901	**Сварка решеток ограждения**	т		0,394	540121,00	–	212808	–	212808	–	229833
		ЗТ - 8%				–	–	–	–		17025	
11	1115-0404-0404 Изм. и доп. вып. 4	**Окраска по металлу за 2 раза кузбасслаком лаком**	м2 окрашиваемой поверхности		21,7	261,20	–	5668	–	894	3819	10146
		ЗП - 84%; ЭМ - 5%				220,00	–	4774	–		759	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,177	3,84	1242,94		4774,00				
11.2	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,002	0,0434	90,00				4,00		
11.3	2204-0601-0802	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000026	0,000564	603770,00				341,00		
11.4	2204-0501-1315	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009	0,001953	281067,00				549,00		
12	1113-0301-1803	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска интерьерная**	м2		3,5	37,14	2,57	139	9	27	65	211
		ЗП - 69%; ЭМ - 3%				26,86	-	94	-		16	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0746	1260,90		94,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0007							
12.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00035		4559,00		2,00			
12.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00035		29,00		0,01			
12.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00035		2761,00		0,97			
12.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,0392		145,00		6,00			
12.7	2113-0704-3101	Конопл нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000027	0,000095	287565,00				27,00		
12.8	2204-0706-0201	Нитроэмаль НЦ-132П разных цветов ГОСТ 6631-74	кг	0,00009	0,000315	795,00				0,25		
13	1137-0401-0208 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж ж/б колонн КС10.9**	м3 сборных конструкций		0,64	22103,13	5632,81	1414б	3605	4353	6814	22637
		ЗП - 71%; ЭМ - 4%				9621,88	2078,13	6158	1330		1677	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	7,47	4,78	1288,07		6158,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,27	0,8137							
13.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,16	0,1024		433,00		44,00			
13.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,033	0,02112		5021,00		106,00			
13.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,14	0,7296		4497,00		3281,00			
13.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0984	0,062976		2761,00		174,00			
13.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0484	0,030976	11640,00				361,00		
13.8	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-02	м3	1	0,64	–				–		
13.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,2	0,768	112,00				86,00		
13.10	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединенные на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0071	0,004544	609063,00				2768,00		
13.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0579	0,037056	25469,00				944,00		
13.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0024	0,001536	47461,00				73,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13.13	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,00018	0,000115	234011,00				27,00		
13.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,000051	211235,00				11,00		
13.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	т	0,63	0,4032	281,00				113,00		
14	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10,9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		2	10784,46	--	21569	--	21569	--	23295
		(ЗП - 8%)				--	--	--	--		1726	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2997234	113504	3255178	448285	3721160
		РАЗДЕЛ 2. Мех.очистка чаши водохранилища. Съезд №1										
15	1101-0101-0305 т.ч. п.3.22	Грунты 2 группы. Разработка и отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		217	163,95	155,38	35577	33717	--	7626	46659
		(ЗП - 72% СП - 9%)				8,57	40,24	1860	8732		3456	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	1,93	965,25		1860,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0205	4,44							
15.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,020458	4,435386		7595,00		33717,00			
16	1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		65	42,15	42,15	2748	2748	--	696	3711
		(ЗП - 72% СП - 9%)				--	14,87	--	967		275	
16.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	0,4914							
16.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	0,4914		5575,00		2740,00			
17	1101-0104-0106 т.ч. п.3.30	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		24	35,29	35,29	847	847	--	246	1180
		(ЗП - 72% СП - 9%)				--	14,21	--	341		87	
17.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	0,1732							
17.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,007219	0,173246		4891,00		847,00			
18	1101-0104-0114 т.ч. п.3.30	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		24	27,96	27,96	671	671	--	194	934
		(ЗП - 72% СП - 9%)				--	11,25	--	270		69	
18.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	0,1371							
18.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005713	0,137122		4891,00		671,00			
19	1101-0201-0301	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		24	63,04	63,04	1513	1513	--	438	2107
		(ЗП - 72% СП - 9%)				--	25,38	--	609		156	
19.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	0,324							
19.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,276		4891,00		1350,00			
19.3	3201-0101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	0,002	0,048		3399,00		163,00			
20	1101-0201-0307 Коэффициент к объему	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		168	6,80	6,80	1142	1142	--	333	1593
		(ЗП - 72% СП - 9%)				--	2,75	--	463		118	
20.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,336							
20.2	3201-0101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	0,002	0,336		3399,00		1142,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	1101-0102-0308 т.ч. п.3.27	Группа 2 группа. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		88	218,85	209,25	19259	18414	8	4371	25520
		НР - 72% СП - 8%				9,50	59,49	836	5235		1890	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0090	0,8659	965,45		836,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0302	2,66							
21.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,007558	0,665086		4091,00		3253,00			
21.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,022684	1,996152		7595,00		15161,00			
21.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00352	2400,00				9,00		
22	4102-0103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т		150	213,00	–	31950	–		–	34506
		СП - 8%				–	–	–	–		2556	
23	1101-0104-0106 т.ч. п.3.30	Группа 2 группа. Засыпка земляного полотна бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		88	35,31	35,31	3107	3107	–	900	4328
		НР - 72% СП - 8%				–	14,20	–	1250		321	
23.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	0,6353							
23.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,007219	0,635237		4891,00		3107,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					96804	62151	8	14803	120538
РАЗДЕЛ 3. Головное сооружение МК "Каратоган средний"												
24	1101-0101-0308 т.ч. п.3.22	Группа 2 группа. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		78	163,95	155,38	12788	12128	–	2741	16771
		НР - 72% СП - 8%				8,56	40,24	668	3139		1242	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	0,6926	964,43		668,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0205	1,6							
24.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,020458	1,595724		7595,00		12120,00			
25	1101-0205-0302 т.ч. п.3.179	Группа 2 группа. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		7,8	2056,79	–	16043	–	–	11551	29802
		НР - 72% СП - 8%				2056,79	–	16043	–		2208	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	14,41	1112,98		16043,00				
26	1137-0103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		12	3410,42	311,67	40925	3740	23611	13820	59125
		НР - 72% СП - 8%				1131,17	134,42	13574	1613		4379	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	10,92	1243,04		13574,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	1							
26.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	0,8724		3880,00		3385,00			
26.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,1284		2761,00		355,00			
26.5	2101-0501-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	12,6	1583,00				19946,00		
26.6	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0141	0,1692	21645,00				3662,00		
27	1137-0401-0213	Монтаж ж/б труб	м3 сборных конструкций		4,8	13611,67	4921,25	65336	23622	10493	36365	109837
		НР - 41%, СП - 8%				6504,38	1821,04	31221	8741		8136	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	5,05	24,24	1288,00		31221,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,11	5,35							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,05	0,24		433,00		104,00			
27.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,026	0,1248		5021,00		627,00			
27.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,01	4,848		4497,00		21801,00			
27.6	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0143	0,06864		812,00		56,00			
27.7	3301-0301-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,078	0,3744		2761,00		1034,00			
27.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,149	0,7152	11640,00				8325,00		
27.9	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-02	м3	1	4,8	--				--		
27.10	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высокого качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,048	112,00				5,00		
27.11	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0011	0,00528	128823,00				680,00		
27.12	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,00015	0,00072	234011,00				168,00		
27.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00014	0,000672	381166,00				256,00		
27.14	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12265-77	кг	0,38	1,824	575,00				1049,00		
27.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000048	211235,00				10,00		
28	**2301-1202-1305**	**Трубы железобетонные безнапорные цилиндрические раструбные типа ТС, внутренним диаметром 800 мм, 3,4,5 группы по несущей способности ГОСТ 6482-2011**	**м**		**20**	**68212,80**	**--**	**1204240**	**--**	**1204240**	**--**	**1300579**
						--	--	--	--		**96339**	
29	**1137-0401-0103 Изм. и доп. вып. 16**	**Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на красительных и осушительных системах. Устройство(В22,5 F200W6)**	**м3 конструкции**		**9,1**	**24207,72**	**1091,30**	**196082**	**8839**	**143867**	**42854**	**258894**
						5355,06	**464,20**	**43376**	**3760**		**19110**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,47	36,21	1158,00		43376,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	2,46							
29.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,92259		44,00		41,00			
29.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	0,51678		2853,00		1474,00			
29.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,31752		5021,00		1594,00			
29.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,67716		4497,00		3045,00			
29.7	3401-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	1,14291		52,00		59,00			
29.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	0,95094		2761,00		2626,00			
29.9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,21546	11640,00				2508,00		
29.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	3,24	70,00				227,00		
29.11	2107-0201-0301	Брусок обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	0,00891	25469,00				227,00		
29.12	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,01296	21645,00				281,00		
29.13	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0257	0,20817	21645,00				4506,00		
29.14	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,005913	517616,00				3061,00		
29.15	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,002835	381166,00				1081,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.16	2113-0803-1101	Тесьма киперная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	0,486	6932,00				3369,00		
29.17	2107-0101-9002	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,001	0,0081	35608,00				288,00		
29.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,47	3,807	29,00				110,00		
29.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	9,963	892,00				8887,00		
29.20	2102-0101-2913	Бетон тяжелый класса В22,5, F300, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	8,2215	14148,00				116318,00		
29.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,32	10,692	281,00				3004,00		
30	**1137-0401-0302**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**1,61605**	**65807,37**	**22532,10**	**106348**	**36413**	**1618**	**73635**	**194581**
		ЗП - 34%; СД - 9%				**42273,75**	**7797,10**	**68317**	**12600**		**14399**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	49,61	1377,01		68317,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	7,68							
30.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	3,393705		624,00		2118,00			
30.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	7,546953		4497,00		33939,00			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,129284		2761,00		357,00			
30.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	10,181115	112,00				1140,00		
30.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,002262	211235,00				478,00		
30.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	1,61605	–				–		
31	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**1,55885**	**206294,00**	**–**	**319931**	**–**	**319931**	**–**	**345526**
		СД - 8%				–	–	–	–		**25594**	
32	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,8652**	**216607,00**	**–**	**14123**	**–**	**14123**	**–**	**15253**
		СД - 8%				–	–	–	–		**1130**	
33	**1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**12**	**879,92**	**21,38**	**10559**	**256**	**6853**	**3239**	**14902**
		ЗП - 80%; СД - 6%				**287,46**	**2,75**	**3450**	**33**		**1104**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	2,54	1356,13		3450,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,024							
33.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,234		812,00		190,00			
33.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,024		2761,00		66,00			
33.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	28,8	224,00				6451,00		
33.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00192	128823,00				247,00		
33.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00034	0,00288	53700,00				155,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**1986372**	**84989**	**1724735**	**184245**	**2344278**
РАЗДЕЛ 4. МК "Каратоган средний". Устройство канала из ж/б блоков с ПК0+17 по ПК2+62												
34	**1137-0103-0103**	**Подготовка грунтовая под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, грунта или песка в конструкции**		**13**	**3410,37**	**311,63**	**44331**	**4051**	**25575**	**14971**	**64847**
		ЗП - 85%; СД - 9%				**1131,12**	**134,41**	**14705**	**1747**		**4744**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	11,83	1243,03		14705,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	1,08							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
34.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	0,9451		3880,00		3667,00			
34.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,1391		2761,00		384,00			
34.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	13,65	1583,00				21608,00		
34.6	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0141	0,1833	21645,00				3968,00		
35	1137-0401-0202	**Монтаж ж/б блоков Г10.36-1**	**м3 сборных конструкций**		**16,72**	**7045,64**	**3883,25**	**117803**	**64928**	--	**70190**	**283833**
						3162,39	**1450,79**	**52875**	**24257**		**15039**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел.-ч	2,59	43,3	1221,00		52875,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,889	14,85							
35.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0258	0,431376		5021,00		2166,00			
35.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,791	13,22552		4497,00		59475,00			
35.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0712	1,190464		2761,00		3287,00			
35.6	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	16,72	--				--		
36	2937-0401-0202	**Стоимость ж/б блоков Г10.36-1**	**шт**		**44**	**21518,00**	--	**946792**	--	**946792**	--	**1922535**
						--	--	--	--		**75743**	
37	1137-0401-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Монолитный ж/б дна В22,5**	**м3 конструкции**		**12,25**	**18130,37**	**627,84**	**222097**	**7691**	**186082**	**28786**	**270953**
						2312,16	**270,39**	**28324**	**3389**		**28071**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел.-ч	1,93	23,64	1190,01		28324,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1789	2,19							
37.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	1,3965		17,00		24,00			
37.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0534	0,65415		2853,00		1866,00			
37.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,0588		5021,00		295,00			
37.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	0,95305		4497,00		4286,00			
37.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2136	2,6166		52,00		136,00			
37.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	0,349125		1709,00		597,00			
37.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,1764		2761,00		487,00			
37.10	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	12,43375	14277,00				177517,00		
37.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0069	0,084525	11640,00				984,00		
37.12	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,002	0,0245	21645,00				530,00		
37.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000053	0,000649	381166,00				247,00		
37.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	0,6517	6932,00				4518,00		
37.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2	2,45	29,00				71,00		
37.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	2,29075	892,00				2043,00		
37.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,05	0,6125	281,00				172,00		
38	1137-0401-0302	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**0,67026**	**65808,07**	**22532,57**	**44108**	**15102**	**671**	**30540**	**80620**
						42273,99	**7797,06**	**28335**	**5226**		**5972**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	30,7	20,58	1377,02		28335,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,75	3,18							
38.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	1,407546		624,00		878,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	3,130114		4497,00		14076,00			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,053621		2761,00		148,00			
38.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	4,222638	112,00				473,00		
38.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000938	211235,00				198,00		
38.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,67026	–				–		
39	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,6325	214736,00	–	135821	–	135821	–	146686
		СП - 8%				–	–	–	–		10866	
40	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,03775	216607,00	–	8177	–	8177	–	8831
		СП - 8%				–	–	–	–		654	
41	1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		132	879,93	21,36	116150	2819	75385	35628	163921
		НР - 43%; СП - 8%				287,47	2,75	37946	364		12142	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	27,98	1355,99		37946,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,264							
41.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,574		812,00		2090,00			
41.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,264		2761,00		729,00			
41.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	316,8	224,00				70963,00		
41.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,02112	128823,00				2721,00		
41.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,03168	53700,00				1701,00		
42	1141-0104-0207 Изм. и доп. вып. 12	**Устройство конструктивных швов (124шт)**	м		186	1365,92	15,70	254061	2920	4099	196181	486261
		НР - 79%; СП - 8%				1328,18	6,92	247042	1288		36019	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,946	175,96	1404,00		247042,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,7998							
42.3	3105-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,3162		5012,00		1585,00			
42.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,4836		2761,00		1335,00			
42.5	2110-0502-1810	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	0,04	7,44	551,00				4099,00		
42.6	2113-0816-2306	Резина профилированная	т	0,0074	1,3764	–				–		
43	2110-0501-0801	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79**	кг		627,4	495,00	–	310563	–	310563	–	335408
		СП - 8%				–	–	–	–		24845	
44	2106-0209-0201	**Металлические накладки**	т		0,2624	589423,00	–	154665	–	154665	–	167038
		СП - 8%				–	–	–	–		12373	
45	2102-0401-2804	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3		0,197	11640,00	–	2293	–	2293	–	2476
		СП - 8%				–	–	–	–		183	
46	1141-0104-0207 Изм. и доп. вып. 12	**Устройство температурных швов (40шт)**	м		140	1365,93	15,70	191230	2198	3086	147663	366004
		НР - 79%; СП - 8%				1328,19	6,92	185946	969		27111	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,946	132,44	1404,00		185946,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,602							
46.3	3105-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,238		5012,00		1193,00			
46.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,364		2761,00		1005,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.5	2110-0502-1810	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	0,04	5,6	551,00				3086,00		
46.6	2113-0816-2306	Резина профилированная	т	0,0074	1,036	--				--		
47	2116-0501-8901	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг		273,9	495,00	--	135581	--	135581	--	146427
		(ОЗП - 5%)				--	--	--	--		10846	
48	2106-0205-0201	Металлические накладки	т		0,04576	589423,00	--	26972	--	26972	--	29130
		(ОЗП - 8%)				--	--	--	--		2158	
49	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		0,049	11640,00	--	570	--	570	--	616
		(ОЗП - 8%)				--	--	--	--		46	
50	1101-0104-0406	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта		631	21,18	21,18	13363	13363	--	3869	18611
		(ЗП - 12% + ОЗП - 8%)				--	8,52	--	5374		1379	
50.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	2,71							
50.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00433	2,73223		4891,00		13363,00			
51	1101-0104-0412	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 3	м3 грунта		631	8,71	8,71	5493	5493	--	1591	7650
		(ЗП - 12% + ОЗП - 8%)				--	3,50	--	2209		567	
51.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	1,12							
51.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00178	1,12319		4891,00		5493,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					2730071	118566	2016332	529419	3520247
РАЗДЕЛ 5. МК "Каратоган средний". Распределительный колодец на ПК0+59,ПК2+62												
52	1101-0101-0308 т.ч. п.3.22	Грунты 3 группы. Разработка и отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		64	163,94	155,38	10492	9944	--	2249	13760
		(ЗП - 12% + ОЗП - 8%)				8,56	40,23	548	2575		1019	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	0,5693	964,25		548,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0205	1,31							
52.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,020458	1,309312		7595,00		9944,00			
53	1101-0205-0302 т.ч. п.3.179	Грунты 2 группы. Доработка вручную	м3 грунта		5,6	2056,79	--	11518	--	--	8293	21396
		(ЗП - 12% + ОЗП - 8%)				2056,79	--	11518	--		1585	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	10,35	1112,98		11518,00				
54	1137-0103-0103	Подготовка гранийная под сооружения. Устройство	м3 бетона, грунта или песка в конструкции		4	3410,50	311,50	13642	1246	7871	4607	19709
		(ЗП - 40% + ОЗП - 8%)				1131,25	134,50	4525	538		1460	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	3,64	1243,13		4525,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	0,3336							
54.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	0,2908		3880,00		1128,00			
54.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,0428		2761,00		118,00			
54.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	4,2	1583,00				6649,00		
54.6	2107-0203-0405	Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0141	0,0564	21645,00				1221,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
55	1137-0401-0203	**Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором(Монтаж ж/б лотков ЛР-8)**	м3 сборных конструкций		1,534	11546,28	4126,47	17712	6330	373	12168	32270
		ЗР - 97%; СП - 8%				7176,66	1539,77	11009	2362		2390	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	5,38	8,25	1333,95		11009,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,942	1,45							
55.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0258	0,039577		5021,00		199,00			
55.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,845	1,29623		4497,00		5829,00			
55.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0712	0,109221		2761,00		302,00			
55.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0209	0,032061	11640,00				373,00		
55.7	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	1,534	–				–		
56	2104-0602-0103	**Лотки железобетонные оросительных систем параболические типа ЛР, сооружаемые на сваях, стеечных опорах и плитах, высотой 800 мм из тяжелого бетона класса В25 ГОСТ 21509-76**	м		12	8925,20	–	107102	–	107102	–	115670
		СП - 8%				–	–	–	–		8568	
57	1137-0401-0103 Изм. и доп. вып. 16	**Монолитный ж/бетон дна,стенок и зуба В22,5**	м3 конструкции		17,2	24338,55	1091,22	418623	18769	307747	91084	550484
		ЗР - 97%; СП - 8%				5355,06	464,24	92107	7985		40777	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,47	76,88	1198,00		92107,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	5,23							
57.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	1,95908		44,00		86,00			
57.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	1,09736		2853,00		3131,00			
57.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,67424		5021,00		3385,00			
57.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	1,43792		4497,00		6466,00			
57.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	2,42692		52,00		126,00			
57.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	2,01928		2761,00		5575,00			
57.9	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	17,458	14277,00				249248,00		
57.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,45752	11640,00				5326,00		
57.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	6,88	70,00				482,00		
57.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	0,01892	25469,00				482,00		
57.13	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,02752	21645,00				596,00		
57.14	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0257	0,44204	21645,00				9568,00		
57.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,012556	517616,00				6499,00		
57.16	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,00602	381166,00				2295,00		
57.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	1,032	6932,00				7154,00		
57.18	2107-0101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,001	0,0172	35608,00				612,00		
57.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,47	8,084	29,00				234,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	21,156	892,00				18871,00		
57.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,32	22,704	281,00				6380,00		
58	**1137-0401-0302**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**0,9242**	**65807,18**	**22531,92**	**60819**	**20824**	**925**	**42111**	**111164**
		НР - 91%; СП - 9%				**42274,40**	**7797,01**	**39070**	**7206**		**8234**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	28,37	1377,02		39070,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	4,39							
58.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	1,94082		624,00		1211,00			
58.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	4,316014		4497,00		19409,00			
58.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,073936		2761,00		204,00			
58.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	5,82246	112,00				652,00		
58.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, 342 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001294	211235,00				273,00		
58.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,9242	–				–		
59	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,5784**	**214736,00**	**–**	**124203**	**–**	**124203**	**–**	**134139**
		СП - 8%				–	–	–	–		**9936**	
60	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,305**	**206294,00**	**–**	**62920**	**–**	**62920**	**–**	**67954**
		СП - 8%				–	–	–	–		**5034**	
61	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0408**	**216607,00**	**–**	**8838**	**–**	**8838**	**–**	**9545**
		СП - 8%				–	–	–	–		**707**	
62	**1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**44**	**879,93**	**21,36**	**38717**	**940**	**25128**	**11876**	**54640**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,48**	**2,75**	**12649**	**121**		**4047**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	9,33	1356,02		12649,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,088							
62.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,858		812,00		697,00			
62.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,088		2761,00		243,00			
62.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	105,6	224,00				23654,00		
62.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00704	128823,00				907,00		
62.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01056	53700,00				567,00		
63	**1101-0104-0405 т.ч. п.3.30**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**48**	**19,71**	**19,71**	**946**	**946**	**–**	**274**	**1318**
		НР - 72%; СП - 8%				–	**7,92**	–	**380**		**98**	
63.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,1933							
63.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,004028	0,193344		4891,00		946,00			
64	**1101-0104-0411 т.ч. п.3.30**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**48**	**8,71**	**8,71**	**418**	**418**	**–**	**121**	**582**
		НР - 72%; СП - 8%				–	**3,50**	–	**168**		**43**	
64.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,0855							
64.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,001781	0,085478		4891,00		418,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					875949	59418	645105	172782	1132631
РАЗДЕЛ 6. МК "Каратоган средний". Устройство канала из ж/б лотков ЛР80 с ПК2+62 по ПК18+70												
65	1101-0101-0308 т.ч. п.3.22	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		1183	163,95	155,38	193950	183813	–	41574	254367
		НР - 72% СП - 8%				8,57	40,24	10137	47605		18842	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	10,51	964,97		10137,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0205	24,2							
65.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,020458	24,201814		7595,00		183813,00			
66	1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		1597	42,15	42,15	67309	67309	–	17099	91160
		НР - 72% СП - 8%				–	14,87	–	23748		6753	
66.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	12,07							
66.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	12,07332		5575,00		67309,00			
67	1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности		213	148,74	–	31681	–	–	22810	58851
		НР - 72% СП - 8%				148,74	–	31681	–		4359	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,129	27,48	1153,00		31681,00				
68	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		1,72	163,64	76,40	281	132	–	153	469
		НР - 72% СП - 8%				87,24	36,19	150	62		35	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	0,1858	807,49		150,00				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,0451							
68.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,04515		2853,00		129,00			
68.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,1806		15,00		3,00			
69	1137-0103-0103	Подготовка гравийная под сооружение. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		10,55	3410,38	311,63	35976	3288	20755	12150	51976
		НР - 91% СП - 9%				1131,13	134,40	11933	1418		3850	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	9,6	1242,96		11933,00				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	0,8799							
69.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	0,766985		3880,00		2976,00			
69.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,112885		2761,00		312,00			
69.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	11,0775	1583,00				17536,00		
69.6	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0141	0,148755	21645,00				3220,00		
70	1137-0401-0202	Блоки фундаментные, опорные плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство без постели с заделкой стыков	м3 сборных конструкций		9,02	7045,64	3883,24	63552	35827	–	37866	109531
		НР - 91% СП - 9%				3162,40	1490,80	28525	13086		8113	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	2,59	23,36	1221,01		28525,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,888	8,01							
70.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0258	0,232716		5021,00		1168,00			
70.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,791	7,13482		4497,00		32085,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
70.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0712	0,642224		2761,00		1773,00			
70.6	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	9,02	--				--		
71	2104-9999-9917	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	м3		9,02	49468,98	--	446210	--	446210	--	481907
		СП - 8%				--	--	--	--		35697	
72	1137-0401-0103 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство колонны В15**	м3 конструкции		0,39	22787,18	1092,31	8887	426	6373	2065	11828
		НР - 8%, СП - 4%				5355,86	464,10	2088	181		876	
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,47	1,74	1197,73		2088,00				
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	0,1186							
72.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,044421		44,00		2,00			
72.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	0,024882		2853,00		71,00			
72.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,015288		5021,00		77,00			
72.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,032604		4497,00		147,00			
72.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	0,055029		52,00		3,00			
72.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	0,045786		2761,00		126,00			
72.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,39585	12747,00				5046,00		
72.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,010374	11640,00				121,00		
72.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,156	70,00				11,00		
72.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	0,000429	25465,00				11,00		
72.13	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,000624	21645,00				14,00		
72.14	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0257	0,010023	21645,00				217,00		
72.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,000285	517616,00				147,00		
72.16	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,000137	381166,00				52,00		
72.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	0,0234	6932,00				162,00		
72.18	2107-0101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,001	0,00039	35608,00				14,00		
72.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,47	0,1833	29,00				5,00		
72.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	0,4797	892,00				428,00		
72.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,32	0,5148	281,00				145,00		
73	2104-0405-0501	**Колонна К38.2.5(прим.)**	шт.		2	42071,00	--	84142	--	84142	--	90873
		СП - 8%				--	--	--	--		6731	
74	1137-0401-0204	**Легки из сборного железобетона по ориентельных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков резиной**	м3 сборных конструкций		62,12	15561,37	4127,65	966672	256409	264433	492779	1576207
		НР - 82%, СП - 42%				7176,92	1540,33	445830	95685		116756	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,0)	чел-ч	5,38	334,21	1334,00		445830,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9424	98,54							
74.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,036	1,61512		5021,00		8110,00			
74.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,845	52,4914		4497,00		236054,00			
74.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0714	4,435368		2761,00		12246,00			
74.6	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	62,12	–				–		
74.7	2113-0806-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	3,4	211,208	1252,00				264432,00		
75	2104-0602-0103	Лотки железобетонные оросительных систем параболические типа ЛР, сооружаемые на сваях, стоечных опорах и плитах, высотой 800 мм из тяжелого бетона класса В25 ГОСТ 21509-76	м		456	8925,20	–	4337647	–	4337647	–	4684659
		(ОР - 8%)				–	–	–	–		347012	
76	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3		1,11	12747,00	–	14149	–	14149	–	15281
		(ОР - 8%)				–	–	–	–		1132	
77	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3		0,12	11640,00	–	1397	–	1397	–	1509
		(ОР - 8%)				–	–	–	–		112	
78	1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		131,22	879,93	21,36	115464	2802	74940	35418	162952
		(ОР - 8%); (СП - 8%)				287,47	2,75	37722	361		12071	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	27,82	1356,00		37722,00				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,2624							
78.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,55879		812,00		2078,00			
78.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,26244		2761,00		725,00			
78.5	2110-0501-1404	Мастика нарезостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	314,928	224,00				79544,00		
78.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,020995	128873,00				2705,00		
78.7	2113-0703-0301	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,031493	53700,00				1691,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					6307317	549205	5250045	661914	7591570
		РАЗДЕЛ 7. Служебный дом. Стены										
		Горизонтальная армирование кладки тол.25см										
79	1108-0201-0503 Изм. и доп. вып. 9 ОПр п.3.12	Стены наружные армированные средней сложности из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		6,74	23753,26	3055,04	160097	20591	88968	51316	228326
		(ОР - 40%); (СП - 8%)				7498,22	688,43	50538	4640		16913	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	6,14	41,39	1221,01		50538,00				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	3,37							
79.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5	3,37		6110,00		20591,00			
79.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,25	1,685	12057,00				20316,00		
79.5	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	2,5612	26779,00				68586,00		
79.6	2107-0201-0401	Брусок обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,00337	18383,00				62,00		
79.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	0,1348	29,00				4,00		
80	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,008	216697,00	–	1733	–	1733	–	1872
		(СП - 8%)				–	–	–	–		139	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
81	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-I, Bpl диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,0003**	**249044,00**	**–**	**75**	**–**	**75**	**–**	**81**
		ОТ - 8%				–	–	–	–		6	
		Монолитные сердечники МС-1(8шт)										
82	**1106-0501-0106 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**м3**		**1,2**	**27817,50**	**5915,00**	**32421**	**7098**	**16974**	**9020**	**44256**
		МР - 97%, ОТ - 4%				6957,50	1302,50	8349	1563		3315	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,81	6,97	1198,02		8349,00				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9367	1,12							
82.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001375	0,00165		4559,00		18,00			
82.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,376375	0,45165		44,00		20,00			
82.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,880625	1,05675		6110,00		6457,00			
82.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,021	0,0252		5021,00		127,00			
82.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,561875	1,87425		198,00		371,00			
82.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03175	0,0381		2761,00		105,00			
82.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,218	12747,00				15526,00		
82.10	2107-0201-0201	Брусок обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0009	0,00108	47222,00				51,00		
82.11	2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0072	0,00864	40640,00				351,00		
82.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,0006	33085,00				20,00		
82.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0018	211235,00				380,00		
82.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00151	0,001812	29,00				0,05		
82.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	0,66	892,00				589,00		
82.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,17	0,204	281,00				57,00		
83	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,04**	**214736,00**	**–**	**8589**	**–**	**8589**	**–**	**9276**
		ОТ - 8%				–	–	–	–		687	
84	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0072**	**216607,00**	**–**	**1560**	**–**	**1560**	**–**	**1685**
		ОТ - 8%				–	–	–	–		125	
		Монолитные сердечники МС-2 (8шт)										
85	**1106-0501-0106 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром более 3 м. Устройство**	**м3**		**0,8**	**27013,75**	**5912,50**	**21611**	**4730**	**11315**	**6013**	**29834**
		МР - 97%, ОТ - 8%				6957,50	1302,50	5566	1942		2210	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,81	4,65	1198,02		5568,00				
85.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9367	0,7494							
85.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001375	0,0027		4559,00		12,00			
85.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,376375	0,3011		44,00		13,00			
85.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,880625	0,7045		6110,00		4304,00			
85.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,021	0,0168		5021,00		84,00			
85.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,561875	1,2495		198,00		247,00			
85.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,03175	0,0254		2761,00		70,00			
85.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,812	12747,00				10351,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
85.10	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0009	0,00072	47222,00				34,00		
85.11	2107-0204-0205	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0072	0,00576	40640,00				234,00		
85.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,0004	33085,00				13,00		
85.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0012	211235,00				253,00		
85.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00151	0,001208	29,00				0,04		
85.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	0,44	892,00				392,00		
85.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,17	0,136	281,00				38,00		
86	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,84	214736,00	--	8509	--	8509	--	9276
						--	--	--	--		687	
87	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,0055	216607,00	--	1191	--	1191	--	1286
						--	--	--	--		95	
		Перемычка ПМ-1(4шт.)										
88	**1106-0701-0109 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12**	**Перемычки. Устройство**	**м3**		0,4	42852,50	5537,50	17141	2215	7845	6867	25929
						17702,50	1162,50	7081	465		1921	
88.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,06	6,03	1175,07		7081,00				
88.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8174	0,3349							
88.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,00135		4559,00		6,00			
88.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,974375	0,38975		44,00		17,00			
88.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,79725	0,3189		6110,00		1948,00			
88.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,015	0,006		5021,00		30,00			
88.7	3403-0102-0301	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,079	0,0316		90,00		3,00			
88.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,394875	0,95795		198,00		190,00			
88.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02175	0,0087		2761,00		24,00			
88.10	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,406	12747,00				5175,00		
88.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали Ст-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	1	70,00				70,00		
88.12	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,0056	57023,00				319,00		
88.13	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	0,0344	25469,00				876,00		
88.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	0,01004	47461,00				477,00		
88.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000308	33085,00				10,00		
88.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,00092	211235,00				194,00		
88.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,000924	29,00				0,03		
88.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,732	892,00				653,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
88.10	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,254	281,00				71,00		
89	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,036	214736,00	–	7730	–	7730	–	8348
		СП - 5%				–	–	–	–		618	
90	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,0122	216607,00	–	2643	–	2643	–	2854
		СП - 5%				–	–	–	–		211	
		Перемычка ПМ-2.2а (4)										
91	1106-0701-0109 Изм. и доп. выш. 16 ОПр п.3.12	**Перемычки. Устройство**	м3		0,26	42857,69	5542,31	11143	1441	5100	4463	16854
		НР - 97% СП - 4%				17700,00	1161,54	4602	302		1249	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,06	3,92	1174,91		4602,00				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8374	0,2177							
91.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,000877		4559,00		4,00			
91.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,974375	0,253337		44,00		11,00			
91.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,79725	0,207285		6110,00		1267,00			
91.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,015	0,0039		5021,00		20,00			
91.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,079	0,02054		90,00		2,00			
91.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,394875	0,622668		198,00		123,00			
91.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02175	0,005655		2761,00		16,00			
91.10	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,2639	12747,00				3364,00		
91.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,65	70,00				46,00		
91.12	2107-0201-0201	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,00364	57023,00				208,00		
91.13	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	0,02236	25469,00				569,00		
91.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	0,006526	47461,00				310,00		
91.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,0002	33085,00				7,00		
91.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000598	211235,00				126,00		
91.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,000601	29,00				0,02		
91.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,4758	892,00				424,00		
91.19	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,1651	281,00				46,00		
92	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,036	214736,00	–	7730	–	7730	–	8348
		СП - 5%				–	–	–	–		618	
93	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,009	216607,00	–	1949	–	1949	–	2105
		СП - 5%				–	–	–	–		156	
		Сейсмопояс и ж/б обвязок										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94	1106-0701-0201 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12	Пояса в опалубке. Устройство	м3		10	32627,00	5997,00	326278	59970	148378	118699	480575
		НР - 91% СЗ - 4%				11793,00	1250,90	117930	12509		35598	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	9,49	94,88	1243,00		117930,00				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9039	9,04							
94.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,03375		4559,00		154,00			
94.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,613625	6,13625		44,00		270,00			
94.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,874625	8,74625		6110,00		53440,00			
94.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,105		5021,00		527,00			
94.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,603125	26,03125		198,00		5154,00			
94.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015375	0,15375		2761,00		425,00			
94.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	10,15	12747,00				129382,00		
94.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	25	70,00				1750,00		
94.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,081	47461,00				3844,00		
94.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,004	33085,00				132,00		
94.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,025	211235,00				5281,00		
94.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,012	29,00				0,35		
94.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	7,79	892,00				6949,00		
94.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	3,7	281,00				1040,00		
95	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,28056	214736,00	–	60246	–	60246	–	65066
		СЗ - 8%				–	–	–	–		4820	
96	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,4838	216607,00	–	104794	–	104794	–	113178
		СЗ - 8%				–	–	–	–		8384	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					775529	96050	485411	196377	1049649
		РАЗДЕЛ 8. Служебный дом. Перекрытия										
		Сборные плиты										
97	1107-0102-0106 ОПр п.3.12	Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т	шт. сборных конструкций		14	9849,93	2078,29	137899	29096	67122	59907	213630
		НР - 118% СЗ - 4%				2977,21	649,14	41681	9088		15824	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,31	32,36	1288,00		41681,00				
97.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4196	5,87							
97.3	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,265	3,71		6143,00		22791,00			
97.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1185	1,659		198,00		328,00			
97.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,154625	2,16475		2761,00		5977,00			
97.6	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,21	2,94	12747,00				37476,00		
97.7	2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	14	–				–		
97.8	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,41	5,74	70,00				402,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
97.9	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0026	0,0364	639068,00				23262,00		
97.10	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00848	0,11872	21645,00				2570,00		
97.11	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,98	13,72	107,00				1468,00		
97.12	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00009	0,00126	379162,00				478,00		
97.13	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0042	208012,00				874,00		
97.14	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0002	0,0028	211266,00				592,00		
98	2104-0108-9903	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные ПНК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	м2		114	6484,00	–	739176	–	739176	–	798310
						–	–	–	–		59134	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					877074	29096	806297	59907	1011940
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									20492005
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					2378308				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1112979			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						377529			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							13183111		
		- Перевозка грузов	Тенге					31950				
		- Накладные расходы	Тенге								2267732	
		- Сметная прибыль	Тенге								1517925	
		Итого с временными	Тенге							4,3%*0,8	704 925	21 196 930
		Итого с зимним удорожанием	Тенге							4,05%	858 476	22 055 406
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге							2%	441 108	22 496 514
		Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,049										23 598 843
		Скидка 10%										2 359 884
		Итого с вычетом скидки										21 238 959
		Итого с НДС								12%	2 548 675	23 787 634

Принял (Заказчик):
ГУ "Управление сельского хозяйства Алматинской области"
Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра, 26 БИН 950540000331, БИК KKMFKZ2A ИИК KZ93070102KSN0901000 РГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК" тел. 87282-329091, 329279

Заместитель руководителя управления _____ Елбалатов К.Б.

Сдал (Подрядчик):
ТОО "УМР-3 Алматыкиежстрой"
г.Алматы, ул. Коммунальная, 12 БИН 061040005717, БИК HSBKKZKX, ИИК KZ796010311000047694 АО "Народный Банк Казахстана" тел. 8727 2517144

Директор _____ Елеусизов Н.С.

Разработчики проекта строительства **ТОО "Гидротехник Жоба"** Алматинская область, г.Талдыкорган, мкр.Самал 3А БИН 060240008667

_____ Барбосов О.Ж.

_____ Ганбеков Ж.К.

Эксперт технического надзора **ТОО "Алматықұрылысэксперт"** аттестат эксперта № KZ13VJE00019751 от 22.08.2016 года

Заказчик : Государственное учреждение "Управление сельского хозяйства Алматинской области" БИН 950540000331, Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра, 26

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "УМР-3-Алматыинжстрой" БИН 161040005717, г.Алматы, ул.Коммунальная, 12

Стройка: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-5 Талгарского района Алматинской области.

Объект: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-5 Талгарского района Алматинской области.

Договор подряда (контракт): № 58 от 10 сентября 2020 года, доп.соглашение № 4 от 21 января 2021 года

Акт выполненных работ за апрель 2021 года № 5

Составлен(а) 2019.4

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Устройство канала из ж/б лотков ЛР80 с ПК2+62 по ПК18+70												
1	2104-0602-0103	**Лотки железобетонные оросительных систем параболические типа ЛР, сооружаемые на сваях, стоечных опорах и плитах, высотой 800 мм из тяжелого бетона класса В25 ГОСТ 21509-76**	м		1134	8925,20	–	10121177	–	10121177	–	10930871
		[illegible]				–	–	–	–		809694	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге									10930871
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							10121177		
		- Сметная прибыль	Тенге								809694	
		Итого с временными	Тенге							4,3%*0,8	376 022	11 306 893
		Итого с зимним удорожанием	Тенге							4,05%	457 929	11 764 822
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге							2%	235 296	12 000 119
		Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,049										12 588 124
		Скидка 10%										1 258 812
		Итого с вычетом скидки										11 329 312
		Итого с НДС								12%	1 359 517	12 688 829

Принял (Заказчик):
ГУ "Управление сельского хозяйства Алматинской области"
Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра, 26 БИН 950540000331, БИК KKMFKZ2A ИИК KZ93070102KSN0901000 РГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК" тел. 87282 329091, 329279

Заместитель руководителя управления _____ Есболатов К.Б.

Сдал (Подрядчик):
ТОО "УМР-3-Алматыинжстрой"
г.Алматы, ул. Коммунальная, 12 БИН 161040005717, БИК HSBKKZKX, ИИК KZ796010311000047694 АО "Народный Банк Казахстана" тел. 8727 2517144

Директор _____ [illegible]

Разработчикки проекта строительства **ТОО "Гидротехник Жоба"** Алматинская область, г.Талдыкорган, мкр.Самал 3А БИН 060240008667

_____ [illegible]

Эксперт технического надзора **ТОО "Алматыкұрылысэксперт"** аттестат эксперта № KZ13VJE00019751 от 22.08.2016 г.

_____ [illegible]

Заказчик : Государственное учреждение "Управление сельского хозяйства Алматинской области" БИН 950540000331, Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра, 26

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "УМР-3-Алматыинжстрой" БИН 161040005717, г.Алматы, ул.Коммунальная, 12

Стройка: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-5 Талгарского района Алматинской области.

Объект: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-5 Талгарского района Алматинской области.

Договор подряда (контракт): № 58 от 10 сентября 2020 года, доп.соглашение № 4 от 21 января 2021 года

Акт выполненных работ за апрель 2021 года № 6

Составлен(а) 2019.4

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Гребень плотины										
1	1101-0104-0701	**Планир. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		5020	1,54	1,54	7726	7726	–	2082	10593
		НР - 72% СП - 8%				–	0,58	–	2892		785	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	1,79							
1.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00035	1,757		4397,00		7726,00			
2	1101-0102-0302	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	м3 грунта		7324	161,16	152,79	1180321	1119070	709	251042	1545872
		НР - 72% СП - 8%				8,27	39,34	60542	288126		114509	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	50,54	1198,01		60542,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	146,48							
2.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	36,62		4891,00		179108,00			
2.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	109,86		8556,00		939962,00			
2.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,29296	2420,00				709,00		
3	4102-0103-1005	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т		13451	118,00	–	1469218	–		–	1586755
		СП - 8%				–	–	–	–		117537	
4	1101-0104-0107 т.ч. п.3.30	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		502	40,18	40,18	20170	20170	–	5841	28092
		НР - 72% СП - 8%				–	16,16	–	8112		2081	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0082	4,12							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,008215	4,12393		4891,00		20170,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0104-0115 Коэффициент к объему	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		1004	27,39	27,39	27499	27499	–	7962	38298
		НР - 72%; СП - 8%				–	11,01	–	11059		2837	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	5,62							
5.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0056	5,6224		4891,00		27499,00			
6	1101-0201-0301	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		502	63,04	63,04	31649	31649	–	9171	44086
		НР - 72%; СП - 8%				–	25,37	–	12738		3266	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	6,78							
6.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0115	5,772		4891,00		28236,00			
6.3	3201-0101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	0,002	1,004		3399,00		3413,00			
7	1136-0201-0203	Профилирование автогрейдерами верха земляного полотна за 4 прохода	м2 спланированной поверхности		502	8,31	8,31	4173	4173	–	569	5121
		НР - 72%; СП - 8%				–	1,57	–	790		379	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,4016							
7.2	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,0008	0,4016		10390,00		4172,00			
8	1137-0103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		230	3410,34	311,62	784379	71672	452547	264876	1133195
		НР - 94%; СП - 4%				1131,13	134,40	260160	30912		83940	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	209,3	1243,00		260160,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	19,18							
8.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	16,721		3860,00		64577,00			
8.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	2,461		2761,00		6795,00			
8.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	241,5	1583,00				382295,00		
8.6	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0141	3,243	21645,00				70195,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3525076	1281959	453197	541541	4392012
		РАЗДЕЛ 2. Мех.очистка чаша водохранилища										
9	1101-0102-0302 т.ч. п.3.26 т.ч. п.3.46	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта		80500	187,35	178,16	15081561	14341797	7792	3185671	19728611
		НР - 72%; СП - 8%				9,09	45,87	731972	3692570		1461379	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0076	611	1198,00		731972,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0233	1877,26							
9.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00583	469,315		4891,00		2295420,00			
9.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,01749	1407,945		8556,00		12046377,00			
9.5	2101-0201-0604	щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм ГТ РК 1284-2004	м3	0,00004	3,22	2420,00				7792,00		
10	4102-0103-1001 Коэффициент к объему	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т		136850	42,00	–	5747700	–		–	6207516
		СП - 8%				–	–	–	–		459816	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	1101-0104-0106 т.ч. п.3.30	Группы 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		80500	35,31	35,31	2842147	2842147	–	822973	3958336
		НР - 72% от ЗП - 8%				–	14,20	–	1143018		293210	
11.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	581,1							
11.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,007219	581,0973		4891,00		2842147,00			
12	1101-0104-0114 т.ч. п.3.30 Коэффициент к объему	Группы 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта К=2,000	м3 грунта		161000	27,94	27,94	4499022	4499022	–	1302739	6265902
		НР - 72% от ЗП - 8%				–	11,24	–	1809360		461141	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	919,86							
12.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005713	919,8574		4891,00		4499023,00			
13	1101-0104-0701	Планир. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		1065	1,54	1,54	1639	1639	–	442	2247
		НР - 72% от ЗП - 8%				–	0,58	–	614		166	
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,3727							
13.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00035	0,37275		4397,00		1639,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					28172070	21684605	7792	5311825	36162606
		РАЗДЕЛ 3. Смета №2										
14	1101-0101-0308 т.ч. п.3.22	Группы 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		364	163,95	155,38	59677	56558	–	12792	78267
		НР - 72% от ЗП - 8%				8,57	40,24	3119	14648		5798	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	3,23	964,94		3119,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0205	7,45							
14.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,020458	7,446712		7595,00		56558,00			
15	1101-0107-1305	Канальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		109	42,15	42,15	4594	4594	–	1167	6222
		НР - 72% от ЗП - 8%				–	14,87	–	1621		461	
15.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	0,824							
15.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	0,82404		5575,00		4594,00			
16	1101-0104-0106 т.ч. п.3.30	Группы 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		84	35,31	35,31	2966	2966	–	859	4131
		НР - 72% от ЗП - 8%				–	14,20	–	1193		306	
16.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	0,6064							
16.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,007219	0,606362		4891,00		2966,00			
17	1101-0104-0114 т.ч. п.3.30	Группы 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		84	27,94	27,94	2347	2347	–	680	3269
		НР - 72% от ЗП - 8%				–	11,24	–	944		242	
17.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	0,4799							
17.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005713	0,479926		4891,00		2347,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18	1101-0201-0301	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		84	63,05	63,05	5296	5296	–	1535	7376
		НР - 72%; СП - 30%				–	25,37	–	2131		546	
18.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	1,13							
18.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0115	0,966		4891,00		4725,00			
18.3	3201-0101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	0,002	0,168		3399,00		571,00			
19	1101-0201-0307 Коэффициент к объему	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		588	6,80	6,80	3997	3997	–	1166	5576
		НР - 72%; СП - 8%				–	2,75	–	1619		413	
19.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	1,18							
19.2	3201-0101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	0,002	1,176		3399,00		3997,00			
20	1101-0102-0308 т.ч. п.3.27	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		73	218,84	209,25	15975	15275	7	3625	21168
		НР - 72%; СП - 30%				9,49	59,48	693	4342		1568	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	0,7183	964,75		693,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0302	2,21							
20.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,007558	0,551719		4891,00		2698,00			
20.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,022684	1,655932		7595,00		12577,00			
20.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,00292	2420,00				7,00		
21	4102-0103-1010	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км	т		124	213,00	–	26412	–		–	28525
		СП - 8%				–	–	–	–		2113	
22	1101-0104-0106 т.ч. п.3.30	Грунты 2 группы.Засыпка земляного полотна бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		73	35,30	35,30	2577	2577	–	747	3590
		НР - 72%; СП - 40%				–	14,21	–	1037		266	
22.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	0,527							
22.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,007219	0,526958		4891,00		2577,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					123842	93610	8	22571	158124
		РАЗДЕЛ 4. МК "Каратоган средний". Головное сооружение										
23	1137-0401-0103 Изм. и доп. вып. 16	Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на просительных и осушительных системах. Устройство(В22,5 F200W6)	м3 конструкции		8,1	24207,72	1091,30	196082	8839	143867	42894	258094
		НР - 93%; СП - 30%				5355,06	464,20	43376	3760		19118	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,47	36,21	1198,00		43376,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	2,46							
23.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,92259		44,00		41,00			
23.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	0,51678		2853,00		1474,00			
23.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,31752		5021,00		1594,00			
23.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,67716		4497,00		3045,00			
23.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	1,14291		52,00		59,00			
23.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	0,95094		2761,00		2626,00			
23.9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,21546	11640,00				2508,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали Cll-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	3,24	70,00				227,00		
23.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	0,00891	25469,00				227,00		
23.12	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,01296	21645,00				281,00		
23.13	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0257	0,20817	21645,00				4506,00		
23.14	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0007	0,005913	517616,00				3061,00		
23.15	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,002835	381166,00				1081,00		
23.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	0,486	6932,00				3369,00		
23.17	2107-0101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,001	0,0081	35608,00				288,00		
23.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,47	3,807	29,00				110,00		
23.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	9,963	892,00				8887,00		
23.20	2102-0101-2913	Бетон тяжелый класса В22,5, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	8,2215	14148,00				116318,00		
23.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,32	10,692	281,00				3004,00		
24	**1137-0401-0302**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**1,61605**	**65807,37**	**22532,10**	**106348**	**36413**	**1618**	**73635**	**194381**
		ЗЕР - 92%; СТ - 8%				**42273,75**	**7797,10**	**68317**	**12600**		**14399**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	49,61	1377,01		68317,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	7,68							
24.3	3106-0301-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	3,393705		624,00		2118,00			
24.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	7,546953		4497,00		33939,00			
24.5	3301-0301-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,129284		2761,00		357,00			
24.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	10,181115	112,00				1140,00		
24.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,002262	211235,00				478,00		
24.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	1,61605	--				--		
25	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**1,55085**	**206294,00**	**--**	**319931**	**--**	**319931**	**--**	**345526**
		СТ - 8%				--	--	--	--		**25594**	
26	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,6652**	**216607,00**	**--**	**14123**	**--**	**14123**	**--**	**15253**
		СТ - 8%				--	--	--	--		**1130**	
27	**1109-0601-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Лестницы, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**		**9,272**	**60283,09**	**2694,85**	**16397**	**733**	**1049**	**10178**	**28701**
		ЗЕР - 92%; СТ - 8%				**53731,62**	**496,32**	**14615**	**135**		**2126**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	12,68	1153,04		14615,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0843							
27.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,476		350,00		167,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,03264		5021,00		164,00			
27.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,11152		30,00		3,00			
27.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	2,46976		95,00		235,00			
27.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,03808		216,00		8,00			
27.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,05168		2761,00		143,00			
27.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,50592		26,00		13,00			
27.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,00816	70,00				0,57		
27.11	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6×37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволок марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,005086	4109,00				21,00		
27.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0013	0,000898	499577,00				448,00		
27.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,408	184,00				75,00		
27.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,1224	144,00				18,00		
27.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000027	1863719,00				51,00		
27.16	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000381	219558,00				84,00		
27.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000084	426014,00				36,00		
27.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000163	603770,00				99,00		
27.19	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,272	--				--		
27.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000528	406724,00				215,00		
27.21	2113-0205-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00272	281,00				0,76		
28	**813-0006-0000**	**Стоимость затвора ПС100х100**	**комп.**		**2**	**221157,18**	**--**	**442314**	**--**		**--**	**442314**
						--	**--**	**--**	**--**	**442314**	**--**	
29	**1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**12**	**879,92**	**21,38**	**10559**	**256**	**6853**	**3239**	**14902**
		[illegible]				**287,46**	**2,75**	**3450**	**33**		**1104**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел.-ч	0,212	2,54	1356,13		3450,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,002	0,024							
29.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,234		812,00		190,00			
29.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,024		2761,00		66,00			
29.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	28,8	224,00				6451,00		
29.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00192	128823,00				247,00		
29.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00288	53700,00				155,00		
30	**1101-0104-0405**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**42**	**18,60**	**18,60**	**781**	**781**	**--**	**226**	**1088**
		[illegible]				**--**	**7,48**	**--**	**314**		**81**	
30.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0038	0,1596							
30.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,1596		4891,00		781,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	**1101-0201-0501**	**Грунт I, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**42**	**163,62**	**76,45**	**6872**	**3211**	**--**	**3729**	**11449**
		[illegible]				**87,17**	**36,14**	**3661**	**1518**		**848**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	4,54	807,10		3661,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	1,1							
31.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,1025		2853,00		3145,00			
31.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	4,41		15,00		66,00			
32	**1101-0107-1802**	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2**	**м2 планировани ой поверхности**		**62**	**148,74**	**--**	**9222**	**--**	**--**	**6640**	**17131**
		[illegible]				**148,74**	**--**	**9222**	**--**		**1269**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,129	8	1153,04		9222,00				
33	**1137-0401-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**		**1,35**	**21365,93**	**761,48**	**28844**	**1028**	**20845**	**6765**	**38458**
		[illegible]				**5163,70**	**342,96**	**6971**	**463**		**2549**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,31	5,82	1196,08		6971,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2304	0,311							
33.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1932	0,26082		17,00		4,00			
33.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0754	0,10179		2853,00		290,00			
33.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,009585		5021,00		48,00			
33.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0783	0,105705		4497,00		475,00			
33.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3016	0,40716		52,00		21,00			
33.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0483	0,065205		1709,00		111,00			
33.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,028755		2761,00		79,00			
33.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0247	0,033345	11640,00				388,00		
33.11	2107-0203-0405	Доска обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,00216	21645,00				47,00		
33.12	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00009	0,000121	381166,00				46,00		
33.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	0,324	6932,00				2246,00		
33.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,71	0,9585	29,00				28,00		
33.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	0,42255	892,00				377,00		
33.16	2102-0101-2708	Бетон тяжелый класса В15, F100, W4, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,37025	12916,00				17698,00		
33.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,04	0,054	281,00				15,00		
34	**1142-0101-0404**	**Откосы. Крепление камнем наброс из каменной наброски**	**м3**		**0,6**	**3966,67**	**236,67**	**2380**	**142**	**1468**	**559**	**3174**
		[illegible]				**1283,33**	**86,67**	**770**	**52**		**235**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,794	0,4764	1616,29		770,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,0315							
34.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0525	0,0315		4497,00		142,00			
34.4	2101-0701-0201	Камень бутовый	м3	1,03	0,618	2375,00				1468,00		
35	**1181-0105-0502**	**Качественный насыпь. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**4,6**	**70,00**	**70,00**	**322**	**322**	**--**	**93**	**448**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВР - 72%; СП - 8%				–	28,04	–	129		33	
35.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0143	0,0658							
35.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	0,0658		4891,00		322,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**1154173**	**51727**	**509751**	**147956**	**1370919**
		РАЗДЕЛ 5. МК "Каратоган средний" Устройство канала из ж/б лотков ЛР80 с ПК2+62 по ПК18+70										
36	**1101-0101-0308 с.ч. п.3.22**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**		**1578**	**163,95**	**155,38**	**258709**	**245187**	–	**55456**	**339299**
		ВР - 72%; СП - 8%				**8,57**	**40,24**	**13522**	**63500**		**25133**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	14,01	864,99		13522,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0205	32,28							
36.3	3101-0701-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,020458	32,282724		7595,00		245187,00			
37	**1101-0107-1305**	**Канавы (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**2130**	**42,15**	**42,15**	**89773**	**89773**	–	**22805**	**121585**
		ВР - 72%; СП - 8%				–	**14,87**	–	**31674**		**9006**	
37.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	16,1							
37.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	16,1028		5575,00		89773,00			
38	**1101-0107-1802**	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной поверхности**		**284**	**148,74**	–	**42241**	–	–	**30414**	**78467**
		ВР - 72%; СП - 8%				**148,74**	–	**42241**	–		**5812**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,129	36,64	1152,99		42241,00				
39	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**		**2,28**	**163,64**	**76,40**	**373**	**174**	–	**202**	**622**
		ВР - 72%; СП - 8%				**87,24**	**36,19**	**199**	**82**		**46**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	0,2462	808,15		199,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,0599							
39.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,03625	0,08985		2853,00		171,00			
39.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,2394		15,00		4,00			
40	**1137-0103-0103**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**		**14,1**	**3410,38**	**311,63**	**48082**	**4394**	**27739**	**16238**	**69466**
		ВР - 97%; СП - 4%				**1131,13**	**134,40**	**15949**	**1895**		**5146**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	12,83	1243,01		15949,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	1,18							
40.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	1,02507		3880,00		3977,00			
40.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,15087		2761,00		417,00			
40.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	14,805	1583,00				23436,00		
40.6	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0141	0,19881	21645,00				4303,00		
41	**1137-0401-0202**	**Блоки фундаментные, опорные плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство без постели с заделкой стыков**	**м3 сборных конструкций**		**12,04**	**7045,64**	**3883,24**	**84830**	**46754**	–	**50544**	**146203**
		ВР - 97%; СП - 4%				**3162,40**	**1450,80**	**38075**	**17467**		**10830**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	2,59	31,18	1220,99		38075,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,888	10,69							
41.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0258	0,310632		5021,00		1560,00			
41.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,791	9,52364		4497,00		42828,00			
41.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0712	0,857248		2761,00		2367,00			
41.6	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	12,04	–				–		
42	**2104-9999-9917**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**		**12,04**	**49468,98**	**–**	**595607**	**–**	**595607**	**–**	**643255**
		СП - 8%				–	–	–	–		**47649**	
43	**1137-0401-0204**	**Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков резиной**	**м3 сборных конструкций**		**82,84**	**15561,37**	**4127,65**	**1289104**	**341934**	**352634**	**657145**	**2101948**
		НР - 31% СП - 8%				**7176,92**	**1540,33**	**594536**	**127601**		**155700**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	5,38	445,68	1334,00		594536,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9424	78,07							
43.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,026	2,15384		5021,00		10814,00			
43.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,845	69,9998		4497,00		314799,00			
43.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0714	5,914776		2761,00		16331,00			
43.6	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	82,84	–				–		
43.7	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	3,4	281,656	1252,00				352633,00		
44	**1141-0104-0207 Изм. и доп. вып. 12**	**Устройствостыков(271шт)**	**м**		**474,3**	**1386,55**	**15,70**	**657642**	**7446**	**20238**	**500261**	**1250535**
		НР - 26% СП - 8%				**1328,18**	**6,92**	**629958**	**3284**		**92632**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,946	448,69	1404,00		629958,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	2,04							
44.3	3105-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,80631		5012,00		4041,00			
44.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	1,23318		2761,00		3405,00			
44.5	2110-0502-1810	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	0,04	18,972	551,00				10454,00		
44.6	2113-0816-2306	Резина профилированная	т	0,0074	3,50982	–				–		
44.7	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0001	0,04743	206294,00				9785,00		
45	**2110-0402-9903**	**Паронгол ГОСТ 10296-79**	**м2**		**19**	**227,00**	**–**	**4313**	**–**	**4313**	**–**	**4658**
		СП - 8%				–	–	–	–		**345**	
46	**2113-0816-2305**	**Твердая резина**	**кг**		**57**	**1143,00**	**–**	**65151**	**–**	**65151**	**–**	**70363**
		СП - 8%				–	–	–	–		**5212**	
47	**2110-0501-0801**	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79**	**кг**		**476,1**	**495,00**	**–**	**235670**	**–**	**235670**	**–**	**254523**
		СП - 8%				–	–	–	–		**18854**	
48	**2110-0501-1401**	**Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83**	**кг**		**406,1**	**213,00**	**–**	**86499**	**–**	**86499**	**–**	**93419**
		СП - 8%				–	–	–	–		**6920**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49	2102-0101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	м3		1,48	12747,09	–	18866	–	18866	–	20375
		СП - 8%				–	–	–	–		1509	
50	2102-0401-2804	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3		0,16	11640,00	–	1862	–	1862	–	2011
		СП - 8%				–	–	–	–		149	
51	1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		175	879,93	21,36	153987	3737	99942	47234	217319
		ЗП - 93%; СП - 8%				287,47	2,75	50308	482		16098	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	37,1	1356,01		50308,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,35							
51.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	3,4125		812,00		2771,00			
51.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,35		2761,00		966,00			
51.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	420	224,00				94080,00		
51.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,028	128823,00				3607,00		
51.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,042	53700,00				2255,00		
52	1101-0104-0405	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		2400	18,59	18,59	44606	44606	–	12916	62124
		ЗП - 93%; СП - 8%				–	7,47	–	17939		4602	
52.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	9,12							
52.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	9,12		4891,00		44606,00			
53	1101-0104-0411	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	м3 грунта		2400	8,22	8,22	19721	19721	–	5710	27465
		ЗП - 73%; СП - 40%				–	3,30	–	7931		2034	
53.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	4,03							
53.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00168	4,032		4891,00		19721,00			
54	1137-0401-0103 Изм. и доп. вып. 16	**Монолитные работы по колодцам В30**	м3 конструкции		10,8	24989,28	1091,35	269883	11786	200262	57192	353241
		ЗП - 93%; СП - 8%				5355,07	464,23	57835	5014		26166	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,47	48,26	1198,01		57835,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	3,28							
54.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	1,23012		44,00		54,00			
54.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	0,68904		2853,00		1966,00			
54.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,42336		5021,00		2126,00			
54.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,90288		4497,00		4060,00			
54.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	1,52388		52,00		79,00			
54.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	1,26792		2761,00		3501,00			
54.9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,28728	11640,00				3344,00		
54.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 0,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	4,32	70,00				302,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	0,01188	25469,00				303,00		
54.12	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,01728	21645,00				374,00		
54.13	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0257	0,27756	21645,00				6008,00		
54.14	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,007884	517616,00				408,00		
54.15	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,00378	381166,00				1441,00		
54.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	0,048	6832,00				4492,00		
54.17	2107-0101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,001	0,0108	35608,00				385,00		
54.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,47	5,076	29,00				147,00		
54.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	13,284	892,00				11849,00		
54.20	2102-0101-3206	Бетон тяжелый класса В30, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	10,962	14918,00				163531,00		
54.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,32	14,256	281,00				4006,00		
55	**1137-0401-0302**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**0,394**	**65808,10**	**22531,93**	**25928**	**8878**	**394**	**17952**	**47391**
		[illegible]				**42274,72**	**7796,44**	**16656**	**3072**		**3510**	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	12,1	1377,01		16656,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	1,87							
55.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	0,8274		624,00		516,00			
55.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	1,83998		4497,00		8274,00			
55.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,03152		2761,00		87,00			
55.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	2,4822	112,00				278,00		
55.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000552	211235,00				117,00		
55.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,394	--				--		
56	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,394**	**214736,00**	**--**	**84606**	**--**	**84606**	**--**	**91374**
		[illegible]				--	--	--	--		**6768**	
57	**1137-0401-0104 Изм. и доп. вып. 16**	**Монолитные работы по сбросным сооружениямВ30**	**м3 конструкции**		**2,98**	**38547,65**	**2094,97**	**114872**	**6243**	**87352**	**21855**	**147665**
		[illegible]				**7139,93**	**919,46**	**21277**	**2740**		**10938**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,96	17,76	1197,98		21277,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,603	1,8							
57.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,339422		44,00		15,00			
57.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0767	0,228566		2853,00		652,00			
57.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1079	0,321542		5021,00		1614,00			
57.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0947	0,282206		4497,00		1269,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1929	0,574842		52,00		30,00			
57.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3237	0,964626		2761,00		2663,00			
57.9	2102-0103-0100	Бетон гидротехнический ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,0247	--				--		
57.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0247	0,073606	11640,00				857,00		
57.11	2105-0107-0202	Лента стальная горячекатаная с катаной кромкой и разрезанная в рулонах толщиной 3,5 мм, шириной 100-220 мм, сталь марки Ст2пс ГОСТ 6009-74	т	0,0174	0,051852	238602,00				12372,00		
57.12	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединенные на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,01745	0,052001	609063,00				31672,00		
57.13	2107-0201-0103	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0695	0,20711	72321,00				14978,00		
57.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,111	0,33078	47461,00				15699,00		
57.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00297	0,008851	517616,00				4581,00		
57.16	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,00334	0,009953	234011,00				2329,00		
57.17	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00069	0,002056	381168,00				784,00		
57.18	2113-0803-1103	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0604	0,179992	6932,00				1248,00		
57.19	2113-0702-1405	Вода техническая	м3	0,77	2,2946	29,00				67,00		
57.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,59	1,7582	892,00				1568,00		
57.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,43	4,2614	281,00				1197,00		
58	**1137-0401-0302**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**0,2575**	**65809,71**	**22532,04**	**16946**	**5802**	**258**	**11733**	**30973**
		[illegible]				**42275,73**	**7794,17**	**10886**	**2007**		**2294**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	7,91	1377,00		13886,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	1,22							
58.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 350-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	0,54075		624,00		337,00			
58.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	1,202525		4497,00		5408,00			
58.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,0206		2761,00		57,00			
58.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	1,62225	112,00				182,00		
58.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,00036	211235,00				76,00		
58.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,2575	--				--		
59	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,2575**	**214736,00**	**--**	**55295**	**--**	**55295**	**--**	**59719**
		[illegible]				--	--	--	--		**4424**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
60	**1137-0103-0103**	**Подготовка грунтовая под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, грунта или песка в конструкции**		**6**	**3410,17**	**311,50**	**20461**	**1869**	**11805**	**6910**	**29561**
		ОЗП - 47%; ЭМ - 3%;				**1131,17**	**134,33**	**6787**	**806**		**2190**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	5,46	1243,04		6787,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	0,5004							
60.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	0,4362		3880,00		1692,00			
60.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,0642		2761,00		177,00			
60.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	6,3	1583,00				9973,00		
60.6	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0141	0,0846	21645,00				1831,00		
61	**1137-0401-0213 Коэффициенты по тех. части-1**	**Демонтаж ж/б труб**	**м3 сборных конструкций**		**5,26**	**9140,49**	**3936,88**	**48079**	**20708**	-	**31881**	**86357**
		ОЗП - 43%; ЭМ - 8%;				**5203,61**	**1456,84**	**27371**	**7663**		**6397**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	4,04	21,25	1288,02		27371,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9012	4,69							
61.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,04	0,2104		433,00		91,00			
61.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0208	0,109408		5021,00		549,00			
61.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,808	4,25008		4497,00		19113,00			
61.6	3301-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,01144	0,060174		812,00		49,00			
61.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0624	0,328224		2761,00		906,00			
61.8	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,149	0,78374	11640,00				9123,00		
61.9	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	5,26	-				-		
61.10	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,01	0,0526	112,00				6,00		
61.11	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,0011	0,005786	128823,00				745,00		
61.12	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,00015	0,000789	234011,00				185,00		
61.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00014	0,000736	381166,00				281,00		
61.14	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12205-77	кг	0,38	1,9988	575,00				1149,00		
61.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000053	211235,00				11,00		
62	**1130-0401-0203 Изм. и доп. вып. 14**	**Звенья одиночных водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 1 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 3/4 м(Монтаж круглых звеньев)**	**м3 железобетона звеньев**		**5,88**	**27125,68**	**12006,63**	**159499**	**70599**	**30166**	**65108**	**242576**
		ОЗП - 84%; ЭМ - 9%;				**9088,78**	**3193,20**	**58734**	**18776**		**17969**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	7,89	46,39	1266,00		58734,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,94	11,41							
62.3	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,94	11,4072		6143,00		70074,00			
62.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,11	0,6468		812,00		525,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62.5	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,11	0,6468	8934,00				5779,00		
62.6	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	5,88	-				-		
62.7	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,016	0,09408	18383,00				1729,00		
62.8	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10	58,8	224,00				13171,00		
62.9	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0009	0,005292	169961,00				899,00		
62.10	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	2,54	14,9352	575,00				8588,00		
63	**2104-0801-0109**	**Звенья железобетонные водопропускных труб круглые ЗК 4.100 (Блок № 13), размерами 1240 мм х 1240 мм х 1000 мм из тяжелого бетона класса В30 ГОСТ 24547-81**	**шт.**		**14**	**42466,68**	**-**	**594534**	**-**	**594534**	**-**	**642097**
		СН - 3%				-	-	-	-		**47563**	
64	**1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**62**	**879,92**	**21,35**	**54555**	**1324**	**35408**	**16734**	**76992**
		НР - 81%; СП - 30%				**287,47**	**2,76**	**17823**	**171**		**5703**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	13,14	1355,98		17823,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,124							
64.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	1,209		812,00		982,00			
64.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,124		2761,00		342,00			
64.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	148,8	224,00				33331,00		
64.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00992	128823,00				1278,00		
64.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,01488	53700,00				799,00		
65	**1113-0501-0101 Изм. и доп. вып. 11**	**Поверхности. Оклейка рубероидом или гидроизолом в 1 слой**	**м2**		**13,2**	**2721,21**	**85,38**	**35920**	**1127**	**16715**	**12830**	**52650**
		НР - 80%; СП - 30%				**1369,55**	**39,09**	**18078**	**516**		**3900**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	0,94	12,41	1456,96		18078,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,396							
65.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,01	0,132		4559,00		602,00			
65.4	3103-0101-0601	Растворосмесители передвижные, 65 л	маш.-ч	0,01	0,132		1187,00		157,00			
65.5	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	0,132		29,00		4,00			
65.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,132		2761,00		364,00			
65.7	2101-0405-0101	Песок кварцевый	т	0,004	0,0528	1302,00				69,00		
65.8	2110-0401-0501	Рубероид морозостойкий РПМ-300 ГОСТ 10923-93	м2	1,14	15,048	197,00				2964,00		
65.9	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,003	0,0396	128823,00				5101,00		
65.10	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,004	0,0528	128823,00				6802,00		
65.11	2113-0401-0333	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-45	т	0,0002	0,00264	321655,00				849,00		
65.12	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00323	0,042636	21265,00				907,00		
65.13	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00003	0,000396	57921,00				23,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66	1137-0103-0103	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, грави или песка в конструкции**		**7,3**	**3410,41**	**311,64**	**24896**	**2275**	**14364**	**8407**	**35967**
		НР - 39%; СП - 30%				**1131,10**	**134,52**	**8257**	**982**		**2664**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	6,64	1242,96		8257,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	0,6088							
66.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	0,53071		3800,00		2059,00			
66.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,07811		2761,00		216,00			
66.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	7,665	1583,00				12134,00		
66.6	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0141	0,10293	21645,00				2228,00		
67	1101-0104-0405	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**68**	**18,59**	**18,59**	**1264**	**1264**	**–**	**306**	**1760**
		НР - 72%; СП - 80%				**–**	**7,47**	**–**	**508**		**130**	
67.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,2584							
67.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,2584		4891,00		1264,00			
68	1101-0104-0411	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**68**	**8,22**	**8,22**	**559**	**559**	**–**	**162**	**779**
		НР - 72%; СП - 80%				**–**	**3,31**	**–**	**225**		**58**	
68.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,1142							
68.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00168	0,11424		4891,00		559,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**5215830**	**936162**	**2651177**	**1690055**	**7402739**
		РАЗДЕЛ 6. Механочистка канала с ПК18+90 по22+71										
69	1101-0101-0308	**Грунты 2 группы. Разработка и отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**		**973**	**155,15**	**146,58**	**150964**	**142626**	**–**	**32599**	**198348**
		НР - 72%; СП - 80%				**8,57**	**37,96**	**8338**	**36938**		**14685**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	8,64	965,02		8338,00				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0193	18,78							
69.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0193	18,7789		7595,00		142626,00			
70	1101-0107-1305	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**292**	**42,15**	**42,15**	**12307**	**12307**	**–**	**3126**	**16668**
		НР - 72%; СП - 80%				**–**	**14,87**	**–**	**4342**		**1235**	
70.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	2,21							
70.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	2,20752		5575,00		12307,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**163271**	**154933**	**–**	**35725**	**214916**
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									**49701316**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2843695**				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						24202997			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						7402346			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							3621925		
		- Перевозка грузов	Тенге					7243330				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							442314		
		- Накладные расходы	Тенге								7709673	
		- Сметная прибыль	Тенге								3649732	
		Итого с временными	Тенге							4,3%*0,8	1 694 510	50 953 512
		Итого с зимним удорожанием	Тенге							4,05%	2 063 617	53 017 129
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге							2%	1 060 343	54 077 471
		Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,049										57 191 255
		Скидка 10%										5 719 125
		Итого с вычетом скидки										51 472 129
		Итого с НДС								12%	6 176 656	57 648 785

Принял (Заказчик):
ГУ "Управление сельского хозяйства Алматинской области"
Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра, 26 БИН 950540000331, БИК KKMFKZ2A ИИК KZ93070102KSN0901000 РГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК" тел. 87282 329091, 329279

Заместитель руководителя управления _____ Есбозатов К.Б.

Разработчики проекта строительства **ТОО "Гидротехник Жоба"** Алматинская область, г.Талдыкорган, мкр.Самал 3А БИН 060240008667

Эксперт технического надзора **ТОО "Алматықұрылысэксперт"** аттестат эксперта № KZ13VJE00019751 от 22.08.2016 года

Сдал (Подрядчик):
ТОО "УМР-3 Алматыинжстрой"
г.Алматы, ул. Коммунальная, 12 БИН 061040005717, БИК HSBKKZKX, ИИК KZ796010311000047694 АО "Народный Банк Казахстана" тел. 8727 2517144

Директор _____ Елеусизов Н.С.

_____ Байбеков О.Ж.

_____ Калибаев Ж.К.

Заказчик : Государственное учреждение "Управление сельского хозяйства Алматинской области" БИН 950540000331, Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра, 26

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "УМР-3-Алматыинжстрой" БИН 161040005717, г.Алматы, ул.Коммунальная, 12

Стройка: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-5 Талгарского района Алматинской области.

Объект: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-5 Талгарского района Алматинской области.

Договор подряда (контракт): № 58 от 10 сентября 2020 года, доп.соглашение № 4 от 21 января 2021 года

Акт выполненных работ за апрель 2021 года № 7

Составлен(а) 2019.4

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. Водовыпуск-водосброс												
1	**1101-0102-0303 т.ч. п.3.26 т.ч. п.3.46**	**Грунты 3 группы. Разработка мокрого грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**		**192**	**233,54**	**222,09**	**44840**	**42640**	**24**	**9471**	**58656**
		ЗОТ + ТЗМ с СП + НР				**11,33**	**57,18**	**2176**	**10978**		**4345**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0091	1,82	1196,03		2176,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0291	5,58							
1.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,007264	1,394723		4891,00		6822,00			
1.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,021804	4,186406		8556,00		35819,00			
1.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,0096	2420,00				23,00		
2	**4102-0103-1001**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**		**346**	**42,00**	**–**	**14532**	**–**		**–**	**15695**
		ЗТР + ЗТМ				**–**	**–**	**–**	**–**		**1163**	
3	**1101-0104-0107 т.ч. п.3.30**	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами на отвал мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**		**192**	**40,18**	**40,18**	**7714**	**7714**	**–**	**2234**	**10744**
		ЗОТ + ТЗМ с СП + НР				**–**	**16,16**	**–**	**3103**		**796**	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0082	1,58							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,008215	1,57728		4891,00		7714,00			
4	**1101-0104-0115 т.ч. п.3.30**	**Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами на отвал мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**		**192**	**29,03**	**29,03**	**5574**	**5574**	**–**	**1614**	**7763**
		ЗОТ + ТЗМ с СП + НР				**–**	**11,68**	**–**	**2242**		**578**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0059	1,14							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005936	1,139712		4891,00		5574,00			
5	1101-0205-0303 т.ч. п.3.179	**Грунты 3 группы. Доработка вручную**	**м3 грунта**		**18,4**	**3312,28**	**–**	**60946**	**–**	**–**	**43881**	**113213**
		НР - 72%; СП - 80%				**3312,28**	**–**	**60946**	**–**		**8386**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,98	54,76	1113,00		60946,00				
6	1137-0103-0103	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**		**8,25**	**3410,42**	**311,64**	**28136**	**2571**	**16233**	**9501**	**40648**
		НР - 69%; СП - 80%				**1131,15**	**134,42**	**9332**	**1109**		**3011**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	7,51	1243,02		9332,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	0,6881							
6.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	0,599775		3880,00		2327,00			
6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,088275		2761,00		244,00			
6.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	8,6625	1583,00				13713,00		
6.6	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0141	0,116325	21645,00				2518,00		
7	1137-0401-0202 Коэффициенты по тех. части-1	**Демонтаж разрушенных бетонных конструкций**	**м3 сборных конструкций**		**25**	**5636,56**	**3106,64**	**140914**	**77666**	**–**	**83960**	**242864**
		НР - 91%; СП - 40%				**2529,92**	**1160,64**	**63248**	**29016**		**17990**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	2,07	51,8	1221,00		63248,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7104	17,76							
7.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02064	0,516		5021,00		2591,00			
7.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,6328	15,82		4497,00		71143,00			
7.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05696	1,424		2761,00		3932,00			
7.6	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	25	–				–		
8	4131-0104-0501	**Мусор строительный. Погрузка**	**т**		**65**	**97,00**	**–**	**6305**	**–**		**–**	**6809**
		СП - 80%				**–**	**–**	**–**	**–**		**504**	
9	4102-0103-1002	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	**т**		**65**	**61,00**	**–**	**3965**	**–**		**–**	**4282**
		СП - 80%				**–**	**–**	**–**	**–**		**317**	
10	1142-0103-0101	**Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т(Монтаж плит)**	**м3 сборных конструкций**		**9,96**	**10749,50**	**6820,08**	**107065**	**67928**	**–**	**44550**	**163744**
		НР - 80%; СП - 80%				**3929,42**	**2648,39**	**39137**	**26378**		**12129**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,28	32,67	1197,99		39137,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,62	16,14							
10.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2241	2,232036		5021,00		11207,00			
10.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,06	10,5576		4497,00		47478,00			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3361	3,347556		2761,00		9243,00			
10.6	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	9,96	–				–		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11	2104-0804-0107	**Плита для укрепления откосов конусов мостов, ирригационных сооружений, затопляемых участков автомобильных дорог типа ПУ, размерами 1500 мм х 750 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	шт.		55	7876,00	–	433180	–	433180	–	467834
		СТ - 45С				–	–	–	–		34654	
12	1137-0401-0103 Изм. и доп. вып. 16	**Бетонирование швов и пояс монолитном бетоном В15**	м3 конструкции		3,8	22785,53	1091,58	86585	4148	62088	20123	115245
		ЗР - 97%; СТ - 95%				5355,00	464,21	20349	1764		8537	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,47	16,99	1197,99		20349,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	1,16							
12.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,43282		44,00		19,00			
12.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	0,24244		2853,00		692,00			
12.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,14896		5021,00		748,00			
12.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,31768		4497,00		1429,00			
12.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	0,53618		52,00		28,00			
12.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	0,44612		2761,00		1232,00			
12.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,857	12747,00				49165,00		
12.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,10108	11640,00				1177,00		
12.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	1,52	70,00				106,00		
12.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	0,00418	25469,00				106,00		
12.13	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,00608	21645,00				132,00		
12.14	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0257	0,09766	21645,00				2114,00		
12.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,002774	517616,00				1436,00		
12.16	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,00133	381166,00				507,00		
12.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	0,228	6932,00				1580,00		
12.18	2107-0101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,001	0,0038	35608,00				135,00		
12.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,47	1,786	29,00				52,00		
12.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	4,674	892,00				4169,00		
12.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,32	5,016	281,00				1409,00		
13	1142-0101-0404	**Каменная наброска**	м3		3,6	3967,22	236,11	14282	850	8810	3355	19047
		ЗР - 68%; СТ - 87%				1283,89	86,39	4622	311		1411	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,794	2,86	1616,99		4622,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,189							
13.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0525	0,189		4497,00		850,00			
13.4	2101-0701-0202	Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 300	м3	1,03	3,708	2376,00				8810,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	3205-0101-0102	**Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт**	маш.-ч		150	460,00	460,00	69000	69000		–	74520
		(ЗП - 6%)				–	290,00	–	43500		5520	
15	1137-0401-0302	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т арматуры		1,887	65807,63	22532,59	124179	42519	1889	88980	226972
		(ЗП - 37%; ЭМ - 3%)				42273,98	7797,03	79771	14713		16813	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	57,93	1377,00		79771,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	8,96							
15.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	3,9627		624,00		2471,00			
15.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	8,81229		4497,00		39629,00			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,15096		2761,00		417,00			
15.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	11,8881	112,00				1331,00		
15.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,002642	211235,00				558,00		
15.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	1,887	–				–		
16	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		1,887	206294,90	–	389277	–	389277	–	420419
		(ЗП - 8%)				–	–	–	–		31142	
17	1137-0401-0103 Изм. и доп. вып. 16	**Укладка монолитного бетона В15**	м3 конструкции		16,72	22785,71	1091,33	380977	18247	273193	88542	507081
		(ЗП - 36%; ЭМ - 4%)				5355,08	464,23	89537	7762		37562	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,47	74,74	1196,01		89537,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	5,08							
17.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1135	1,904408		44,00		84,00			
17.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	1,066736		2853,00		3043,00			
17.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,655424		5021,00		3291,00			
17.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	1,397792		4497,00		6286,00			
17.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	2,359192		52,00		123,00			
17.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	1,962928		2761,00		5420,00			
17.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	16,9708	12747,00				216327,00		
17.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,444752	11640,00				5177,00		
17.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	6,688	70,00				468,00		
17.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	0,018392	25469,00				468,00		
17.13	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,026752	21645,00				579,00		
17.14	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0257	0,429704	21645,00				9301,00		
17.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками одинаковые ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,012206	517616,00				6318,00		
17.16	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,005852	381166,00				2231,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	1,0032	6932,00				6954,00		
17.18	2107-0101-0902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,001	0,01672	35608,00				595,00		
17.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,47	7,8584	29,00				228,00		
17.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	20,5656	892,00				18345,00		
17.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,32	22,0704	281,00				6202,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1917465**	**338854**	**1184692**	**393211**	**2495536**
		РАЗДЕЛ 2. Сбросной канал. Шлюз-регулятор										
18	**1101-0101-0308 т.ч. п.3.22**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**		**365**	**163,95**	**155,38**	**59841**	**56713**	–	**12827**	**78483**
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	3,34	985,07	**40,24**	**3128**	**14688**		**5813**	
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0205	7,47			3128,00				
18.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,020458	7,46717		7595,00		56713,00			
19	**1101-0104-0106 т.ч. п.3.30**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**		**740**	**35,31**	**35,31**	**26127**	**26127**	–	**7565**	**36387**
19.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	5,34	–	**14,20**	–	**10507**		**2695**	
19.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,007219	5,341764		4891,00		26127,00			
20	**1101-0205-0302 т.ч. п.3.179**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**		**56**	**2056,82**	–	**115182**	–	–	**82931**	**213962**
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	103,49	**2056,82**	–	**115182**	–		**15849**	
21	**1137-0103-0103**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**		**16,2**	1113,00		115182,00				
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	14,74	**3410,37**	**311,67**	**55248**	**5049**	**31875**	**18657**	**79817**
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	1,35	**1131,11**	**134,44**	**18324**	**2178**		**5912**	
21.3	3105-0104-0301	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	1,17774	1242,96		18324,00				
21.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,17334		2880,00		4570,00			
21.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	17,01	1583,00	2761,00		479,00			
21.6	2107-0203-0403	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0141	0,22842	21645,00				26927,00		
										4944,00		
22	**1137-0401-0103 Изм. и доп. вып. 16**	**Укладка монолитного бетона В-15**	**м3 конструкции**		**29,9**	**22785,62**	**1091,27**	**681290**	**32629**	**488545**	**158337**	**906796**
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,47	133,65	**5335,05**	**464,21**	**160116**	**13880**		**67179**	
						1198,00		160116,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	9,09							
22.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	3,40561		44,00		150,00			
22.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	1,90762		2853,00		5442,00			
22.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	1,17208		5021,00		5885,00			
22.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	2,49964		4497,00		11241,00			
22.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	4,21889		52,00		219,00			
22.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	3,51026		2761,00		9692,00			
22.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	30,3485	12747,00				386852,00		
22.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,79534	11640,00				9258,00		
22.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	11,96	70,00				837,00		
22.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	0,03289	25469,00				838,00		
22.13	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,04784	21645,00				1035,00		
22.14	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0257	0,76843	21645,00				16633,00		
22.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,021827	517615,00				11298,00		
22.16	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,010465	381166,00				3989,00		
22.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	1,794	6832,00				12436,00		
22.18	2107-0101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,001	0,0299	35608,00				1065,00		
22.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,47	14,053	29,00				408,00		
22.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	36,777	892,00				32805,00		
22.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,32	39,468	281,00				11091,00		
23	**1137-0401-0302**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**1,77**	**65807,34**	**22532,20**	**116479**	**39882**	**1772**	**80649**	**212899**
		ЦР-ЭПЦ-ТП-хх				**42274,01**	**7797,18**	**74825**	**13801**		**15770**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	54,34	1377,00		74825,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	8,41							
23.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	3,717		624,00		2319,00			
23.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	8,2659		4497,00		37172,00			
23.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,1416		2761,00		391,00			
23.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	11,151	112,00				1249,00		
23.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,002478	211235,00				523,00		
23.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	1,77	--				--		
24	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**1,77**	**214736,00**	**--**	**380083**	**--**	**380083**	**--**	**410490**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 5%				–	–	–	–		30407	
25	1142-0103-0205	**Откосы каналов. Заделка швов цементным раствором при креплении сборными железобетонными плитами**	м шва		2970	262,81	5,14	780550	15272	213948	376071	1249151
		ПР - 0%; СП - 0%				185,63	0,58	551330	1716		92530	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,161	478,17	1153,00		551330,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	1,19							
25.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0001	0,297		4497,00		1336,00			
25.4	3103-0208-0201	Растворонагнетатели	маш.-ч	0,0336	99,792		115,00		11476,00			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,891		2761,00		2460,00			
25.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	7,425	11640,00				86427,00		
25.7	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,105	311,85	107,00				33368,00		
25.8	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000043	0,12771	737241,00				94153,00		
26	2102-0401-2804	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98. Заделка швов**	м3		44,5	11640,00	–	517980	–	517980	–	559418
		СП - 5%				–	–	–	–		41438	
27	1109-0601-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	т конструкций		0,785	60272,61	2694,27	47314	2114	3022	29372	82821
		ПР - 0%; СП - 0%				53729,94	496,82	42178	391		6135	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	36,58	1153,00		42178,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,2434							
27.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	1,37375		350,00		481,00			
27.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,0942		5021,00		473,00			
27.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,32185		30,00		10,00			
27.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	7,1278		95,00		677,00			
27.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,1099		216,00		24,00			
27.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,14915		2761,00		412,00			
27.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	1,4601		26,00		38,00			
27.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,02355	70,00				2,00		
27.11	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,01468	4169,00				61,00		
27.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,00259	499577,00				1294,00		
27.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	1,1775	184,00				217,00		
27.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,35325	144,00				51,00		
27.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000078	1863719,00				146,00		
27.16	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001099	219558,00				241,00		
27.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000243	426014,00				104,00		
27.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000471	603770,00				284,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.19	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,785	–				–		
27.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001523	406724,00				619,00		
27.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00785	281,00				2,00		
28	**813-0000-0000**	**Стоимость затвора ГС100х150**	**ком.**		**4**	**245650,00**	**–**	**982600**	**–**		**–**	**982600**
						–	**–**	**–**	**–**	**982600**	**–**	
29	**1137-0401-0202 Коэффициенты по тех. части-1**	**Демонтаж монолитного железобетона**	**м3 сборных конструкций**		**0,7**	**5637,14**	**3107,14**	**3946**	**2175**	**–**	**2351**	**6801**
		[illegible]				**2530,00**	**1160,00**	**1771**	**812**		**504**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	2,07	1,45	1221,04		1771,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7104	0,4973							
29.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02064	0,014448		5021,00		73,00			
29.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,6328	0,44296		4497,00		1992,00			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05696	0,039872		2761,00		110,00			
29.6	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	0,7	–				–		
30	**1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**8,4**	**879,88**	**21,31**	**7391**	**179**	**4797**	**2267**	**10431**
		[illegible]				**287,50**	**2,74**	**2415**	**23**		**773**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	1,78	1356,13		2415,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0168							
30.3	3301-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,1638		812,00		133,00			
30.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0168		2761,00		46,00			
30.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	20,16	224,00				4516,00		
30.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,001344	128823,00				173,00		
30.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,002016	53700,00				108,00		
31	**1137-0401-0202 Коэффициенты по тех. части-1**	**Демонтаж монолитного железобетона**	**м3 сборных конструкций**		**184,6**	**5636,52**	**3106,60**	**1040500**	**573479**	**–**	**619958**	**1793296**
		[illegible]				**2529,91**	**1160,62**	**467022**	**214251**		**132837**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	2,07	382,49	1221,00		467022,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7104	131,14							
31.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,02064	3,810144		5021,00		19131,00			
31.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,6328	116,81488		4497,00		525317,00			
31.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05696	10,514816		2761,00		29031,00			
31.6	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	184,6	–				–		
32	**4102-0102-1005**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**		**443**	**130,00**	**–**	**57590**	**–**		**–**	**62197**
		[illegible]				**–**	**–**	**–**	**–**		**4607**	
33	**1115-0203-0501**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**14**	**533,57**	**5,50**	**7470**	**77**	**1187**	**4997**	**13464**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТ - [illegible]				443,29	2,86	6206	40		997	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,37	5,18	1198,07		6206,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,035							
33.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,035		2191,00		77,00			
33.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	0,084	14136,00				1187,00		
34	1109-0601-0102 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициенты по тех. части-1	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж(Демонтаж затвора)	т конструкций		0,785	34124,84	1886,62	26788	1481		17651	47994
		ИТ - [illegible]				32238,22	349,04	25307	273		3555	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	27,96	21,95	1153,01		25307,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,217	0,1703							
34.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,225	0,961625		350,00		337,00			
34.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,084	0,06594		5021,00		331,00			
34.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,287	0,225295		30,00		7,00			
34.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	6,356	4,98946		95,00		474,00			
34.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,098	0,07693		216,00		17,00			
34.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,133	0,104405		2761,00		288,00			
34.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,302	1,02207		26,00		27,00			
34.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	0,02355	70,00				2,00		
34.11	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,01468	4169,00				61,00		
34.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,00259	499577,00				1294,00		
34.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	1,1775	184,00				217,00		
34.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,35325	144,00				51,00		
34.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000078	1863719,00				146,00		
34.16	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001099	219558,00				241,00		
34.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000243	426014,00				104,00		
34.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000471	603770,00				284,00		
34.19	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,785	–				–		
34.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001523	406724,00				619,00		
34.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00785	281,00				2,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					4909394	755175	1646227	1413631	6747007

РАЗДЕЛ 3. МК "Каратога средний" Гидропост на ПК0+30

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35	1101-0101-0405 т.ч. п.3.25	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3**	**м3 грунта**		13	**229,15**	**218,62**	**2979**	**2842**	–	**904**	**4194**
		[illegible]				**10,54**	**86,08**	**137**	**1119**		**311**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0109	0,1417	966,83		137,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0523	0,6798							
35.3	3101-0203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,05229	0,67977		4181,00		2842,00			
36	1101-0107-1802	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2**	**м2 спланированной поверхности**		18	**148,72**	–	**2677**	–	–	**1928**	**4972**
		[illegible]				**148,72**	–	**2677**	–		**368**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,125	2,32	1152,89		2677,00				
37	1137-0103-0103	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**		1,8	**3410,00**	**311,67**	**6138**	**561**	**3541**	**2073**	**8868**
		[illegible]				**1131,11**	**134,44**	**2036**	**242**		**657**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	1,64	1242,98		2036,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	0,1501							
37.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	0,13086		3880,00		508,00			
37.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,01926		2761,00		53,00			
37.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	1,89	1583,00				2992,00		
37.6	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0141	0,02538	21645,00				549,00		
38	1137-0401-0212	**Плиты перекрытий из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 сборных конструкций**		0,18	**7222,22**	**2838,89**	**1300**	**511**	**91**	**810**	**2279**
		[illegible]				**3877,78**	**1066,67**	**698**	**193**		**169**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	3,01	0,5418	1288,30		698,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6588	0,1186							
38.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0258	0,004644		5021,00		23,00			
38.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,555	0,0999		4497,00		449,00			
38.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,078	0,01404		2761,00		39,00			
38.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0435	0,00783	11640,00				91,00		
38.7	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	0,18	–				–		
39	2104-0302-9904	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**		1	**81103,00**	–	**81103**	–	**81103**	–	**87591**
		[illegible]				–	–	–	–		**6488**	
40	1137-0401-0208 Изм. и доп. вып. 16	**Колодцы из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором**	**м3 сборных конструкций**		0,24	**22095,83**	**5633,33**	**5303**	**1352**	**1642**	**2555**	**8487**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЕНР - 9475; СП - 8%				9620,83	2079,17	2309	498		629	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	7,47	1,79	1287,93		2309,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,27	0,3051							
40.3	3106-0201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,16	0,0384		433,00		17,00			
40.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,033	0,00792		5021,00		40,00			
40.5	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,14	0,2736		4497,00		1230,00			
40.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0984	0,023616		2761,00		65,00			
40.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0484	0,011616	11640,00				135,00		
40.8	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	0,24	–				–		
40.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,2	0,288	112,00				32,00		
40.10	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0071	0,001704	609063,00				1038,00		
40.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0579	0,013896	25469,00				354,00		
40.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0024	0,000576	47461,00				27,00		
40.13	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,00018	0,000043	234011,00				10,00		
40.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00008	0,000019	211235,00				4,00		
40.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,63	0,1512	281,00				42,00		
41	**2104-0301-0106**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**		**1**	**10784,46**	**–**	**10784**	**–**	**10784**	**–**	**11647**
		СП - 8%				–	–	–	–		**863**	
42	**1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**24**	**879,92**	**21,38**	**21118**	**513**	**13706**	**6478**	**29803**
		ЕНР - 9350; СП - 4%				**287,46**	**2,75**	**6899**	**66**		**2208**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	5,09	1355,94		6899,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,048							
42.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,468		812,00		380,00			
42.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,048		2761,00		133,00			
42.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	57,6	224,00				12902,00		
42.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00384	128823,00				495,00		
42.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00576	53700,00				309,00		
43	**1122-0301-0101 Изм. и доп. вып. 10**	**Укладка стальной трубы диаметр 40 мм.**	**км трубопровода**		**0,003**	**462666,67**	**71000,00**	**1388**	**213**	**29**	**1212**	**2808**
		ЕНР - 9470; СП - 8%				**382000,00**	**26000,00**	**1146**	**78**		**208**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	253	0,759	1509,88		1146,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	16,57	0,0497							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	9,64	0,02892		5532,00		160,00			
43.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	0,88	0,00264		6327,00		17,00			
43.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	8,26	0,02478		30,00		0,74			
43.6	3204-0105-0501	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	8	0,024		83,00		2,00			
43.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	1,2	0,0036		216,00		0,78			
43.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	5,86	0,01758		1709,00		30,00			
43.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,00057		2761,00		2,00			
43.10	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,18	0,00054	25469,00				14,00		
43.11	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,02	0,00006	211235,00				13,00		
43.12	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	4	0,012	160,00				2,00		
43.13	2301-1399-9901	Трубы стальные	м	1004	3,012	–				–		
44	**2301-0201-0124 Коэффициент к объему**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**3,012**	**456,00**	**–**	**1373**	**–**	**1373**	**–**	**1483**
		[illegible]				–	–	–	–		**110**	
45	**1110-0102-0401 Изм. и доп. вып. 16**	**Установка водомерной рейки**	**м3 древесины в конструкции**		**0,003**	**96333,33**	**1000,00**	**289**	**3**	**211**	**68**	**386**
		[illegible]				**25000,00**	**333,33**	**75**	**1**		**29**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	0,0675	1111,11		75,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0011							
45.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,00069		15,00		0,01			
45.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,00099		163,00		0,16			
45.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,00108		2761,00		3,00			
45.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000009	216144,00				2,00		
45.7	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,00279	59572,00				166,00		
45.8	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,00036	54473,00				20,00		
45.9	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00003	16864,00				0,51		
45.10	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,00435	227,00				0,99		
45.11	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,000022	517616,00				12,00		
45.12	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000008	80206,00				0,62		
45.13	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000009	605514,00				5,00		
45.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,009	281,00				3,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46	**1101-0104-0405**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**13**	**18,62**	**18,62**	**242**	**242**	**--**	**70**	**337**
		ФОТ - 27% (27 - 0%)				--	7,46	--	97		25	
46.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0494							
46.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,0494		4891,00		242,00			
47	**1101-0104-0411**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**13**	**8,23**	**8,23**	**107**	**107**	**--**	**31**	**149**
		ФОТ - 27% (27 - 0%)				--	3,31	--	43		11	
47.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0218							
47.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00168	0,02184		4891,00		107,00			
48	**1137-0401-0103 Изм. и доп. вып. 16**	**Бетонная стенка В7,5**	**м3 конструкции**		**2**	**20993,00**	**1091,50**	**41986**	**2183**	**29093**	**10591**	**56783**
		ФОТ - 27% (27 - 0%)				**5355,00**	**464,00**	**10710**	**928**		**4206**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	4,47	8,94	2197,99		10710,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	0,608							
48.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,2278		44,00		10,00			
48.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	0,1276		2853,00		364,00			
48.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,0784		5021,00		394,00			
48.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,1672		4497,00		752,00			
48.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	0,2822		52,00		15,00			
48.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	0,2348		2761,00		648,00			
48.9	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,03	10981,00				22291,00		
48.10	2102-0401-2004	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,0532	11640,00				619,00		
48.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	0,8	70,00				56,00		
48.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	0,0022	25465,00				58,00		
48.13	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,0032	21645,00				69,00		
48.14	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0257	0,0514	21645,00				1113,00		
48.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,00146	517616,00				756,00		
48.16	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,0007	381166,00				267,00		
48.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	0,12	6932,00				832,00		
48.18	2107-0101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,001	0,002	35608,00				71,00		
48.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,47	0,94	29,00				27,00		
48.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	2,46	892,00				2194,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
48.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,32	2,64	281,00				742,00		
49	**1139-0401-0104 Изм. и доп. вып. 9**	**Изготовление и монтаж служебных пешеходных мостиков.**	**т конструкций**		**0,11304**	**108660,65**	**34819,53**	**12283**	**3936**	**3872**	**3582**	**17134**
		ЕЧ - 6992 СП - 497				**39587,76**	**6334,04**	**4475**	**716**		**1269**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	27,17	3,07	1457,04		4475,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,22	0,364							
49.3	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	0,1	0,011304		1448,00		16,00			
49.4	3105-0101-0302	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25-75 т	маш.-ч	3,22	0,363989		9075,00		3303,00			
49.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	1,9	0,214776		15,00		3,00			
49.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,35	0,152604		30,00		5,00			
49.7	3106-0103-0401	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	10,77	1,217441		392,00		477,00			
49.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	5,22	0,590069		198,00		117,00			
49.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 85-500 °С	маш.-ч	0,33	0,037303		216,00		8,00			
49.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,51	0,28373		26,00		7,00			
49.11	2105-0307-0706	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	5	0,5652	454,00				257,00		
49.12	2105-0307-1001	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса ІЦ, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 0,55 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,1	0,011304	258,00				3,00		
49.13	2106-0801-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,05	0,005652	433039,00				2448,00		
49.14	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0373	0,004216	21645,00				91,00		
49.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0001	0,000011	499577,00				6,00		
49.16	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0015	0,00017	712231,00				121,00		
49.17	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,51	0,28373	184,00				52,00		
49.18	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,78	0,088171	144,00				13,00		
49.19	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,002	0,000226	211335,00				48,00		
49.20	2106-0106-9902	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1	0,11304	--				--		
49.21	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,004	0,000452	232266,00				105,00		
49.22	2105-0201-0503	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0197	0,002227	327095,00				728,00		
50	**2105-0201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005**	**т**		**0,0528**	**249466,00**	**--**	**13172**	**--**	**13172**	**--**	**14226**
		ЕЧ - 494				--	--	--	--		**1054**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51	2105-0301-3002	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,04424	211266,00	–	9346	–	9346	–	10094
		СП - 30%				–	–	–	–		748	
52	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,016	206294,00	–	3301	–	3301	–	3565
		СП - 30%				–	–	–	–		264	
53	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	м2		2,1	81,20	1,68	171	4	110	39	227
		НР - 80%; СП - 40%				26,97	0,28	57	1		17	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0213	0,0447	1274,31		57,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0004							
53.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00021		4559,00		0,96			
53.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00021		29,00		0,01			
53.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00021		2761,00		0,58			
53.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,01365		149,00		2,00			
53.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000029	338670,00				10,00		
53.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000189	531262,00				100,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					215059	12465	171372	30343	265033
		РАЗДЕЛ 4. МК "Каратоган средний" Устройство канала из ж/б лотков ЛР80 с ПК2+62 по ПК18+70										
54	1101-0101-0308 т.ч. п.3.22	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта		790	163,95	155,38	129519	122749	–	27763	169864
		НР - 72%; СП - 30%				8,57	40,24	6770	31790		12583	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	7,02	965,05		6770,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0205	16,16							
54.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,020458	16,16182		7595,00		122749,00			
55	1101-0107-1305	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		1065	42,15	42,15	44887	44887	–	11403	60792
		НР - 72%; СП - 30%				–	14,87	–	15837		4503	
55.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	8,05							
55.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	8,0514		5575,00		44887,00			
56	1101-0107-1802	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2**	м2 спланированной поверхности		142	148,74	–	21121	–	–	15207	39234
		НР - 72%; СП - 40%				148,74	–	21121	–		2906	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,129	18,32	1153,02		21121,00				
57	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта		1,15	163,64	76,40	188	88	–	102	313
		НР - 72%; СП - 30%				87,24	36,19	100	42		23	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	0,1242	805,15		100,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0262	0,0302							
57.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,030187		2853,00		86,00			
57.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,12075		15,00		2,00			
58	**1137-0103-0103**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, грунта или песка в конструкции**		**7,03**	**3410,38**	**311,63**	**23973**	**2191**	**13830**	**8096**	**34634**
		ЗЕТ - 3,17; ТЗ - 492				**1131,13**	**134,40**	**7952**	**945**		**2566**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел.-ч	0,91	6,4	1243,02		7952,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0834	0,5863							
58.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	0,511081		3880,00		1983,00			
58.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,075221		2761,00		208,00			
58.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	7,3815	1583,80				11685,00		
58.6	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0141	0,099123	21645,00				2146,00		
59	**1137-0401-0202**	**Блоки фундаментные, опорные плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство без постели с заделкой стыков**	**м3 сборных конструкций**		**6,02**	**7045,64**	**3583,24**	**42415**	**23377**	--	**25272**	**73102**
		ЗЕТ - 9,73; ТЗ - 470				**3162,40**	**1450,80**	**19038**	**8734**		**5415**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел.-ч	2,55	15,59	1221,03		19038,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,888	5,35							
59.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0258	0,155316		5021,00		780,00			
59.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,791	4,76182		4497,00		21414,00			
59.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0712	0,428624		2761,00		1183,00			
59.6	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	6,02	--				--		
60	**2104-9999-9917**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, экраны из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)**	**м3**		**6,02**	**49468,98**	--	**297803**	--	**297803**	--	**321628**
		ЗЕТ - 3,2				--	--	--	--		**23824**	
61	**1137-0401-0204**	**Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков резиной**	**м3 сборных конструкций**		**41,42**	**15561,37**	**4127,65**	**644552**	**170967**	**176317**	**328572**	**1050974**
		ЗЕТ - 22,76; ТЗ - 806				**7176,92**	**1540,33**	**297268**	**63800**		**77850**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел.-ч	5,38	222,84	1334,00		297268,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,9424	39,03							
61.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,026	1,07692		5021,00		5407,00			
61.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,845	34,9999		4497,00		157395,00			
61.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0714	2,957388		2761,00		8165,00			
61.6	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	41,42	--				--		
61.7	2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90	кг	3,4	140,828	1252,00				176317,00		
62	**1141-0104-0207 Изм. и доп. вып. 12**	**Устройствостыков(271шт)**	**м**		**135,5**	**1386,55**	**15,70**	**187878**	**2127**	**5782**	**142917**	**357258**
		ЗЕТ - 7,04; ТЗ - 956				**1328,18**	**6,92**	**179969**	**938**		**26464**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,948	128,18	1404,00		179969,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,5827							
62.3	3105-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10 т	маш.-ч	0,0017	0,23035		5012,00		1155,00			
62.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0026	0,3523		2761,00		973,00			
62.5	2110-0502-1810	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	0,04	5,42	551,00				2986,00		
62.6	2113-0816-2306	Резина профилированная	т	0,0074	1,0027	–				–		
62.7	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0001	0,01355	206294,00				2795,00		
63	2110-0402-9903	**Пароизол ГОСТ 10296-79**	м2		5,4	227,00	–	1226	–	1226	–	1324
		СП - 6%				–	–	–	–		98	
64	2113-0816-2305	**Твердая резина**	кг		16,3	1143,00	–	18631	–	18631	–	20121
		СП - 8%				–	–	–	–		1490	
65	2110-0501-0801	**Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79**	кг		136,04	495,00	–	67340	–	67340	–	72727
		СП - 8%				–	–	–	–		5387	
66	2110-0501-1401	**Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83**	кг		116,02	213,00	–	24712	–	24712	–	26689
		СП - 8%				–	–	–	–		1977	
67	2102-0101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	м3		0,74	12747,00	–	9433	–	9433	–	10187
		СП - 8%				–	–	–	–		755	
68	2102-0401-2804	**Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98**	м3		0,4	11640,00	–	4656	–	4656	–	5028
		СП - 8%				–	–	–	–		372	
69	1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	м2 поверхности		87,5	879,93	21,36	76994	1869	49971	23617	108660
		ЗП - 93%; СП - 4%				287,47	2,75	25154	241		8049	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	18,55	1356,01		25154,00				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,175							
69.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0155	1,70625		812,00		1385,00			
69.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,175		2761,00		483,00			
69.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	210	224,00				47040,00		
69.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,014	128823,00				1804,00		
69.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,021	53700,00				1128,00		
70	1101-0104-0405	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		712	18,59	18,59	13233	13233	–	3832	18430
		ЗП - 12%; СП - 40%				–	7,47	–	5322		1365	
70.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	2,71							
70.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	2,7056		4891,00		13233,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
71	1101-0104-0411	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**712**	**8,22**	**8,22**	**5850**	**5850**	**–**	**1694**	**8148**
71.1	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0017	1,2	–	**3,30**	–	**2353**		**604**	
71.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00168	1,19616		4691,00		5890,00			
72	**1137-0401-0103 Изм. и доп. вып. 16**	**Монолитные работы по колоннам В30**	**м3 конструкции**		**3,1**	**24989,28**	**1091,35**	**77466**	**3383**	**57482**	**16416**	**101393**
72.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел.-ч	4,47	13,86	**5355,07**	**464,23**	**16601**	**1439**		**7511**	
72.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,304	0,9424	1198,03		16601,00				
72.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,35309		44,00		16,00			
72.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	0,19778		2853,00		564,00			
72.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,12152		5021,00		610,00			
72.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,25916		4497,00		1165,00			
72.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	0,43741		52,00		23,00			
72.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	0,36394		2761,00		1005,00			
72.9	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,08246	11640,00				960,00		
72.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,4	1,24	70,00				87,00		
72.11	2107-0201-0301	Брусок обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0011	0,00341	25469,00				87,00		
72.12	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0016	0,00496	21645,00				107,00		
72.13	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0257	0,07967	21645,00				1724,00		
72.14	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,002263	517616,00				1171,00		
72.15	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,001085	381166,00				414,00		
72.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	0,186	6932,00				1289,00		
72.17	2107-0101-9902	Лесоматериал круглый лиственных пород для строительства толщиной от 120 мм до 240 мм, длиной от 4 м до 6,5 м ГОСТ 9462-88	м3	0,001	0,0031	35608,00				110,00		
72.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,47	1,457	29,00				42,00		
72.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	3,813	892,00				3401,00		
72.20	2102-0101-3206	Бетон тяжелый класса В30, F200, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,1465	14918,00				46939,00		
72.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,32	4,092	281,00				1150,00		
73	**1137-0401-0302**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**0,113**	**65808,10**	**22531,93**	**7436**	**2546**	**113**	**5149**	**13592**
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	30,7	3,47	**42274,72**	**7796,44**	**4777**	**881**		**1007**	
						1377,01		4777,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	0,5367							
73.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	0,2373		624,00		148,00			
73.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	0,52771		4497,00		2373,00			
73.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,00904		2761,00		25,00			
73.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	0,7119	112,00				80,00		
73.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000158	211235,00				33,00		
73.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,113	--				--		
74	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		**0,113**	**214736,00**	--	**24265**	--	**24265**	--	**26206**
		СД - 4%				--	--	--	--		**1941**	
75	**1322-0205-0101**	**Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования(ПС100х100)**	т		**0,544**	**379205,88**	**152202,21**	**206288**	**82798**	**10953**	**89306**	**319242**
		НР - 8,1% СД - 4%				**206869,49**	**62255,51**	**112537**	**33867**		**23648**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	137	74,53	1510,00		112537,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	37,35	20,32							
75.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,92	0,50048		2853,00		1428,00			
75.4	3105-0101-0301	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16-50 т	маш.-ч	3,99	2,17056		7312,00		15871,00			
75.5	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	21,5	11,696		3880,00		45380,00			
75.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,79	0,42976		30,00		13,00			
75.7	3402-0204-0501	Электрокалорифер	маш.-ч	0,16	0,08704		700,00		61,00			
75.8	3203-0304-0301	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	маш.-ч	2,35	1,2784		51,00		65,00			
75.9	3105-0202-0204	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 50 т	маш.-ч	6,66	3,62304		4762,00		17253,00			
75.10	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,39	4,02016		198,00		796,00			
75.11	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,95	0,5168		3714,00		1919,00			
75.12	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,85	0,4624		26,00		12,00			
75.13	2110-0502-1810	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	0,08	0,04352	551,00				24,00		
75.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,61	0,33184	184,00				61,00		
75.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,088	0,047872	144,00				7,00		
75.16	2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00001	0,000005	312267,00				2,00		
75.17	2113-0703-1102	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,00007	0,000038	762812,00				29,00		
75.18	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,06	0,03264	302,00				10,00		
75.19	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0057	0,003101	206133,00				639,00		
75.20	2113-0816-2307	Резина сырая	кг	0,03	0,01632	2085,00				34,00		
75.21	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00036	0,000196	80206,00				16,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
75.22	2113-0816-3510	Полиэтиленполимин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,00005	0,000027	964231,00				26,00		
75.23	2204-0601-0706	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	т	0,00001	0,000005	545410,00				3,00		
75.24	2401-0102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	3,7	2,0128	4935,00				9933,00		
75.25	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,000707	239416,00				169,00		
76	**1322-0201-0101 Изм. и доп. вып. 9**	**Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования**	**комплект**		**4**	**97681,00**	**12528,50**	**390724**	**50114**	**20066**	**213657**	**652731**
		[illegible]				**80136,00**	**7428,50**	**320544**	**29714**		**48351**	
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	54	216	1484,00		320544,00				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,11	24,44							
76.3	3105-0401-0102	Домкраты гидравлические, до 25 т	маш.-ч	10,03	40,12		10,00		401,00			
76.4	3105-0202-0203	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 32 т	маш.-ч	0,24	0,96		4492,00		4312,00			
76.5	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,27	1,08		3880,00		4190,00			
76.6	3105-0402-0306	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	5,01	20,04		1610,00		32264,00			
76.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,23	0,92		198,00		182,00			
76.8	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,59	2,36		3714,00		8765,00			
76.9	2105-0307-1009	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 1282-74	кг	0,01	0,04	84,00				3,00		
76.10	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,02	54473,00				1089,00		
76.11	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,264	1,056	184,00				194,00		
76.12	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,041	0,164	144,00				24,00		
76.13	2113-0702-1112	Смазка Торсиол-55 ГОСТ 20458-89	кг	0,149	0,596	517,00				308,00		
76.14	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00016	0,00064	206133,00				132,00		
76.15	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,01	0,04	70177,00				2807,00		
76.16	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0017	0,0068	232266,00				1579,00		
76.17	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,0052	239416,00				1245,00		
76.18	2105-0201-0503	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0071	0,0284	327095,00				9289,00		
76.19	2105-0203-0802	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 206-356 из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,002	0,008	308259,00				2466,00		
76.20	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0011	0,0044	211266,00				930,00		
77	**2900-0000-0000**	**Стоимость затвора ПС100х100**	**комп.**		**4**	**221157,00**	**--**	**884628**	**--**	**884628**	**--**	**955398**
		[illegible]				--	--	--	--		**70770**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**3205221**	**526181**	**1667209**	**913004**	**4447675**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 5. Служебный дом. Перекрытия										
		Монолитная плита МП-1 (2шт)										
78	**1106-0901-0101 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12**	**Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	**м3**		**1,2**	**34548,33**	**2514,17**	**41458**	**2777**	**25612**	**12486**	**58261**
		[illegible]				**10890,83**	**544,17**	**13069**	**652**		**4316**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	9,27	11,12	1174,97		13069,00				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3896	0,4676							
78.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,00405		4559,00		18,00			
78.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,5995	0,7194		17,00		12,00			
78.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,357	0,4284		6110,00		2618,00			
78.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,01175	0,0141		5021,00		71,00			
78.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0175	0,021		2761,00		58,00			
78.8	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,218	13544,00				16497,00		
78.9	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,116	0,1392	112,00				16,00		
78.10	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,005	0,006	463148,00				2779,00		
78.11	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0099	0,01188	57023,00				677,00		
78.12	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0622	0,07464	25469,00				1901,00		
78.13	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0053	0,00636	47461,00				302,00		
78.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0261	0,03132	47461,00				1486,00		
78.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00086	0,001032	33085,00				34,00		
78.16	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00429	0,005148	6932,00				36,00		
78.17	2107-0910-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,028	0,0336	20702,00				695,00		
78.18	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00257	0,003084	29,00				0,09		
78.19	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,861	1,0332	892,00				922,00		
78.20	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,79	0,948	281,00				266,00		
79	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,22589**	**206294,00**	**–**	**46600**	**–**	**46600**	**–**	**50328**
		[illegible]				**–**	**–**	**–**	**–**		**3728**	
80	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,016**	**214736,00**	**–**	**3436**	**–**	**3436**	**–**	**3711**
		[illegible]				**–**	**–**	**–**	**–**		**275**	
81	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0018**	**216607,00**	**–**	**390**	**–**	**390**	**–**	**421**
		[illegible]				**–**	**–**	**–**	**–**		**31**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Закладные МИ-1 (4шт)										
82	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,0013	206294,00	–	268	–	268	–	289
		СП - 8%				–	–	–	–		21	
83	2105-0103-0110	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)**	т		0,0025	1434614,00	–	3587	–	3587	–	3874
		СП - 8%				–	–	–	–		287	
		Монолитный участок МУ-1 (2шт)										
84	1106-0801-0107 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство**	м3		0,75	41362,67	4033,33	31022	3025	13606	13656	48251
		ЗП - 8%; СП - 8%				19188,00	820,00	14391	616		3574	
84.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	16,33	12,25	1175,02		14391,00				
84.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5906	0,443							
84.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,002531		4559,00		12,00			
84.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,056125	0,792094		17,00		13,00			
84.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,553375	0,415031		6110,00		2536,00			
84.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,013625	0,010219		5021,00		51,00			
84.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,499	1,87425		198,00		371,00			
84.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02025	0,015187		2761,00		42,00			
84.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,76125	12747,00				9704,00		
84.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2	1,5	70,00				105,00		
84.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0191	0,014325	47461,00				680,00		
84.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0448	0,0336	47461,00				1595,00		
84.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00076	0,00057	33085,00				19,00		
84.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0024	0,0018	211235,00				380,00		
84.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00214	0,001605	29,00				0,05		
84.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,528	1,146	892,00				1022,00		
84.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,48	0,36	281,00				101,00		
85	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,0304	214736,00	–	6528	–	6528	–	7050
		СП - 8%				–	–	–	–		522	
86	2105-0204-1001	**Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76**	т		2,291	283638,00	–	649815	–	649815	–	701800
		СП - 8%				–	–	–	–		51985	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					783102	5802	749842	26142	873985

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 6. Кровля										
87	**1112-0101-1303 ОПр п.3.12**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**		**62,14**	**1013,05**	**67,62**	**62952**	**4202**	**19699**	**36828**	**107761**
		ПР - 92% ; П - 80%				**628,44**	**15,75**	**39051**	**979**		**7982**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,4634	28,8	1355,99		39051,00				
87.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	0,6447							
87.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,004375	0,271863		6110,00		1661,00			
87.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,15535		5021,00		780,00			
87.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,023	1,42922		812,00		1161,00			
87.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,21749		2761,00		600,00			
87.7	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	124,9014	130,00				16237,00		
87.8	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,015535	98239,00				1526,00		
87.9	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,036041	53700,00				1935,00		
87.10	2111-0205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	64,0042	–				–		
88	**2111-0102-0105**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**		**8,7**	**21564,00**	**–**	**187607**	**–**	**187607**	**–**	**202616**
		СП - 80%				–	–	–	–		**15009**	
89	**1112-0101-1503 ОПр п.3.12**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**		**124**	**176,78**	**16,17**	**21921**	**2005**	**8060**	**11362**	**35946**
		ПР - 92% ; П - 80%				**95,61**	**3,98**	**11856**	**494**		**2663**	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0798	9,9	1198,01		11856,00				
89.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,3255							
89.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,124		6110,00		758,00			
89.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,0775		5021,00		389,00			
89.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005125	0,6355		812,00		516,00			
89.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,124		2761,00		342,00			
89.7	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	62	130,00				8060,00		
90	**2113-0810-0103**	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	**м2**		**124**	**104,00**	**–**	**12896**	**–**	**12896**	**–**	**13928**
		СП - 80%				–	–	–	–		**1032**	
91	**1114-0202-0401 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12**	**Теплицы пленочные. Покрытие пленкой стен и кровель пленочных теплиц**	**м2 покрытия**		**138**	**283,29**	**0,35**	**39093**	**48**	**18412**	**20450**	**64308**
		ПР - 92% ; П - 80%				**149,51**	**0,17**	**20633**	**24**		**4763**	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,1414	19,52	1057,01		20633,00				
91.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0173							
91.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,01725		2761,00		48,00			
91.4	2113-0211-0201	Клеммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,000236	0,032568	48140,00				1568,00		
91.5	2113-0804-0201	Канаты трехпрядные из капроновых нитей	т	0,000008	0,001173	2327156,00				2730,00		
91.6	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00125	0,1725	81824,00				14115,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
92	**1106-0101-0113 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**		**0,28**	**20757,14**	**1457,14**	**5812**	**408**	**3585**	**1743**	**8159**
		[illegible]				**6496,43**	**342,86**	**1819**	**96**		**604**	
92.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	5,63	1,58	1152,87		1819,00				
92.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2462	0,0689							
92.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,000945		4559,00		4,00			
92.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3645	0,10206		44,00		4,00			
92.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,220125	0,061635		6110,00		377,00			
92.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00925	0,00259		5021,00		13,00			
92.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01075	0,00301		90,00		0,27			
92.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0135	0,00378		2761,00		10,00			
92.9	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2856	10981,00				3136,00		
92.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,21336	70,00				15,00		
92.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,00196	47461,00				93,00		
92.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,00023	33085,00				8,00		
92.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,021	6932,00				146,00		
92.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,001187	29,00				0,03		
92.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,18228	892,00				163,00		
92.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,084	281,00				24,00		
93	**1110-0105-0101 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12**	**Стропила. Установка с изготовлением**	**м3 древесины в конструкции**		**3,58**	**100442,46**	**1790,22**	**359584**	**6409**	**253546**	**92075**	**487792**
		[illegible]				**27829,33**	**747,49**	**99629**	**2676**		**36133**	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	25,41	90,99	1095,00		99629,00				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4625	1,66							
93.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,67125		5021,00		3370,00			
93.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	1,969		163,00		321,00			
93.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	0,9845		2761,00		2718,00			
93.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,13604	216144,00				29404,00		
93.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	15,6804	70,00				1098,00		
93.8	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,5728	47222,00				27049,00		
93.9	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,2148	59572,00				12796,00		
93.10	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	2,9714	56862,00				168960,00		
93.11	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	12,1004	227,00				2747,00		
93.12	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,007017	605514,00				4249,00		
93.13	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	25,776	281,00				7243,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
94	1110-0115-0101 Изм. и доп. вып. 10 ОПр п.3.12	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	м3 древесины в конструкции		3,58	9018,72	72,63	32287	260	28254	3502	38052
		ЗЕТ - ЗЕТС1 СП - ЗЕТ				1053,91	32,96	3773	118		2863	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,1)	чел-ч	0,897	3,21	1174,93		3773,00				
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0213	0,0761							
94.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00625	0,022375		5021,00		112,00			
94.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	0,0537		2761,00		148,00			
94.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,00358	70347,00				252,00		
94.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,006086	74632,00				454,00		
94.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,023986	1148402,00				27546,00		
94.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,08234	29,00				2,00		
95	1112-0101-2003 ОПр п.3.12	**Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	м планки		11,8	928,98	14,41	10962	170	6154	4308	16492
		ЗЕТ - ЗЕТС1 СП - ЗЕТ				353,05	3,81	4638	45		1222	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,3105	3,66	1265,80		4638,00				
95.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0251							
95.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,0177		5021,00		89,00			
95.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08025	0,94695		16,00		15,00			
95.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000625	0,007375		2761,00		20,00			
95.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,01875	0,22125		210,00		46,00			
95.7	2110-0304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	2,06	24,308	300,00				486,2,00		
95.8	2113-0208-0206	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,00898	0,105964	10808,00				1145,00		
95.9	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,118	1244,00				147,00		
96	2110-0102-0111	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	м		11,8	1265,00	–	14927	–	14927	–	16121
		СЛ - ЗЕТ				–	–	–	–		1194	
97	2110-0102-0114	**Планка снегозадержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	м		16	950,00	–	15200	–	15200	–	16416
		СЛ - ЗЕТ				–	–	–	–		1216	
98	1110-0104-0204 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12	**Кровля. Подшивка стальо кровельной оцинкованной по дереву**	м2 потолков		29,3	378,98	3,79	11104	111	699	9315	22051
		ЗЕТ - ЗЕТС1 СП - ЗЕТ				351,33	1,88	10294	55		1633	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,3209	9,4	1095,00		10294,00				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0403							
98.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001379	0,040387		2761,00		111,00			
98.4	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,006	0,1758	90,00				16,00		
98.5	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,03	0,879	428,00				385,00		
98.6	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сухие железный ГОСТ 10503-71	кг	0,002	0,0586	442,00				26,00		
98.7	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,033	0,9669	281,00				272,00		
99	2203-0101-0401	**Стоимость сайдинга**	м2		29,3	1439,00	–	42163	–	42163	–	45536
		СЛ - ЗЕТ				–	–	–	–		3373	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
100	2113-0201-0901	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	т		0,0178	499577,00	–	8892	–	8892	–	9603
						–	–	–	–		711	
101	1106-0301-0407 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	т		0,0007	900000,00	2857,14	630	2	426	184	879
						288571,43	–	202	–		65	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	227,7	0,1594	1267,33		202,00				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,0003							
101.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,000131		5021,00		0,66			
101.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2625	0,000184		2761,00		0,51			
101.5	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединенные на сварке ГОСТ 23118-2012	т	1	0,0007	609063,00				426,00		
102	1106-0301-0401 ОПр п.3.12	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	т		0,0144	642708,33	2847,22	9255	41	3370	5334	15756
						405833,33	1250,00	5844	18		1167	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	332,33	4,79	1221,10		5844,00				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,0112							
102.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,3125	0,0045		5021,00		23,00			
102.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4625	0,00666		2761,00		18,00			
102.5	2106-0510-0201	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	0,000144	–				–		
102.6	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0144	234011,00				3370,00		
103	2105-0201-0502	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005(прим.)**	т		0,0148	249466,00	–	3692	–	3692	–	3987
						–	–	–	–		295	
104	1112-0101-0705 ОПр п.3.12	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	м2 кровли		176	3303,14	126,14	581355	22202	152481	379919	1038175
						2310,64	35,70	406672	6284		76902	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,97	346,1	1175,00		406672,00				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0244	4,29							
104.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,015125	2,662		6110,00		16265,00			
104.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003625	0,638		5021,00		3203,00			
104.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005625	0,99		2761,00		2733,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
104.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,0088	216144,00				1902,00		
104.7	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,0176	309850,00				5453,00		
104.8	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	0,9504	47222,00				44880,00		
104.9	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,88	54473,00				47936,00		
104.10		Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,018656	1588562,00				29636,00		
104.11	2110-0101-9903	Металлочерепица	м2	1,106	194,656	–				–		
104.12	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,0704	322063,00				22673,00		
105	**2110-0101-0201**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 35 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**		**176**	**1533,00**	**–**	**269808**	**–**	**269808**	**–**	**291393**
		ГП - 85%				–	–	–	–		**21585**	
106	**1112-0101-1503 ОПр п.3.12**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**		**124**	**354,98**	**16,17**	**44018**	**2005**	**30157**	**11362**	**59810**
		ПР - 92% ГП - 8%				**95,61**	**3,98**	**11856**	**494**		**4430**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0798	9,9	1198,01		11856,00				
106.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,3255							
106.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,124		6110,00		758,00			
106.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,0775		5021,00		389,00			
106.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005125	0,6355		812,00		516,00			
106.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,124		2761,00		342,00			
106.7	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	136,4	162,00				22097,00		
106.8	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	62	130,00				8060,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**1734157**	**37865**	**1080026**	**576383**	**2495381**
		РАЗДЕЛ 7. Полы										
		Проходная,служебные помещения,комната отдыха										
107	**1111-0101-0209 Изм. и доп. вып. 14 ОПр п.3.12**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство**	**м3 подстилающего слоя**		**10,72**	**17832,93**	**10,17**	**191169**	**109**	**143368**	**44830**	**254879**
		ПР - 94% ГП - 6%				**4448,88**	**–**	**47692**	**–**		**18880**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	4,21	45,12	1056,99		47692,00				
107.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	6,432		17,00		109,00			
107.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	3,3232	1987,00				6603,00		
107.4	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	10,9344	10981,00				120071,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
107.5	2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,01072	15142,00				162,00		
107.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	1	21,44	786,00				16423,00		
107.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	3,752	29,00				109,00		
108	**1111-0101-1101 ОПр п.3.12**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**107,2**	**716,61**	**36,72**	**76821**	**3935**	**28911**	**43181**	**129602**
		[illegible]				**410,21**	**18,30**	**43975**	**1962**		**9600**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	43,89	1001,99		43975,00				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	1,7							
108.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	12,1538		17,00		207,00			
108.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	1,7016		2191,00		3729,00			
108.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	2,18688	13170,00				28801,00		
108.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	3,752	29,00				109,00		
109	**1111-0101-1102 ОПр п.3.12 Коэффициент к объему**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101К-2,0**	**м2 стяжки**		**214,4**	**78,48**	**6,25**	**16826**	**1339**	**14400**	**1632**	**19936**
		[illegible]				**5,07**	**3,03**	**1087**	**649**		**1477**	
109.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0051	1,09	1001,97		1087,00				
109.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,5628							
109.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,029	6,2176		17,00		106,00			
109.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002625	0,5628		2191,00		1233,00			
109.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	1,09344	13170,00				14401,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**284817**	**5383**	**186680**	**89644**	**404417**
		РАЗДЕЛ 8. Внутренняя отделка										
		1										
110	**1115-0203-0502 Изм. и доп. вып. 4 ОПр п.3.12**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**107,2**	**739,04**	**8,22**	**79225**	**881**	**10608**	**54560**	**144488**
		[illegible]				**631,87**	**4,32**	**67736**	**464**		**10703**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,5175	55,48	1221,00		67736,00				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,402							
110.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00375	0,402		2191,00		881,00			
110.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	0,7504	14136,00				10608,00		
111	**1115-0201-0201 Изм. и доп. вып. 4 ОПр п.3.12**	**Стены гладкие. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**273,1**	**2062,76**	**41,24**	**563340**	**11264**	**98472**	**370440**	**1008483**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ДЭ - ФЕР-СТ - 46				**1660,94**	**34,59**	**453604**	**9447**		**74702**	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,16	317,21	1430,00		453604,00				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	8,19							
111.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,015625	4,267188		65,00		277,00			
111.4	3103-0205-0202	Растворомесосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,03	8,193		1341,00		10987,00			
111.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0255	6,96405	14136,00				98444,00		
111.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,95585	29,00				28,00		
112	**1115-0203-0601 Изм. и доп. вып. 15 ОПр п.3.12**	**Стены внутренние. Оштукатуривание поверхностей сухими смесями на гипсовой основе толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**273,1**	**1626,47**	**24,72**	**444190**	**6751**	**132834**	**245438**	**744798**
		ДЭ - ФЕР-СТ - 46				**1115,36**	**8,03**	**304605**	**2193**		**55170**	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0,8508	232,35	1311,00		304605,00				
112.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	1,5							
112.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,001625	0,443787		5021,00		2228,00			
112.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00225	0,614475		2191,00		1346,00			
112.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001625	0,443787		2761,00		1225,00			
112.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,047	12,8337		152,00		1951,00			
112.7	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	11,385	3109,2435	41,00				127479,00		
112.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,004	1,0924	160,00				175,00		
112.9	2209-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	31,98001	162,00				5181,00		
113	**1115-0204-0102 ОПр п.3.12**	**Откосы криволинейные оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**17,3**	**6396,82**	**56,42**	**110664**	**976**	**10575**	**79701**	**205596**
		ДЭ - ФЕР-СТ - 46				**5729,08**	**29,71**	**99113**	**514**		**15229**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	4,37	75,6	1311,00		99113,00				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0258	0,4465							
113.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02575	0,445475		2191,00		976,00			
113.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,0173	14136,00				245,00		
113.5	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	0,7439	13887,00				10331,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**1197419**	**19872**	**252459**	**750139**	**2103365**
		РАЗДЕЛ 9. Служебный дом. Силовые электрооборудование										
		Кабельные материалы										
114	**2306-0144-0601 Коэффициент к объему**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,01836**	**176729,00**	**–**	**3245**	**–**	**3245**	**–**	**3505**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОЗП - 40%				--	--	--	--		260	
115	1308-0502-0901	Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах	м кабеля		82	255,61	47,23	20959	3873	4680	9702	33115
		ЗЗП - 72%; ЭМ - 8%;				151,29	13,04	12406	1069		2453	
115.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1195	9,8	1266,05		12406,00				
115.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0078	0,6396							
115.3	3203-0303-0301	Пагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,0035	0,287		61,00		18,00			
115.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,3198		5384,00		1722,00			
115.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0313	2,5666		15,00		38,00			
115.6	3105-0603-0107	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,0313	2,5666		196,00		503,00			
115.7	3204-0203-1001	Тележки кабельные "ЛТС-ЕКО"	маш.-ч	0,0339	2,7798		102,00		284,00			
115.8	3301-0201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0039	0,3198		4091,00		1308,00			
115.9	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,004	0,328	412,00				135,00		
115.10	2105-0402-0201	Ролл свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000656	1812297,00				1189,00		
115.11	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0002	0,0246	1755,00				43,00		
115.12	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0164	2807,00				46,00		
115.13	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00041	5737798,00				2352,00		
115.14	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,02	1,64	462,00				758,00		
115.15	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000832	0,068224	380,00				26,00		
115.16	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	0,41	321,00				132,00		
116	2306-0144-0903 Коэффициент к объему	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,02346	692153,00	--	16238	--	16238	--	17537
		ОЗП - 8%				--	--	--	--		1299	
117	2306-0144-0602 Коэффициент к объему	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		0,04182	274230,00	--	11468	--	11468	--	12386
		ОЗП - 8%				--	--	--	--		917	
		Изоляционные изделия										
118	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м		82	244,32	2,30	20034	188	1733	13048	35729
		ЗЗП - 72%; ЭМ - 4%;				220,89	0,11	18113	9		2647	
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,1629	13,36	1355,99		18113,00				
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0082							
118.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,0082		1654,00		14,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
118.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	4,9856		16,00		80,00			
118.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	4,9856		19,00		95,00			
118.6	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	164	9,00				1476,00		
118.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00082	312783,00				256,00		
119	**2306-1710-0106**	**Канал кабельный размерами 25 мм х 25 мм**	**м**		**23**	**107,00**	**–**	**2461**	**–**	**2461**	**–**	**2658**
		СЛ - 4%				–	–	–	–		197	
120	**2306-1710-0104**	**Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм**	**м**		**59**	**81,00**	**–**	**4779**	**–**	**4779**	**–**	**5161**
		СЛ - 4%				–	–	–	–		382	
121	**1308-0206-1901**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**		**1**	**392,00**	**16,00**	**392**	**16**	**84**	**214**	**654**
		ЗОТ - 7,8%				**293,00**	**4,00**	**293**	**4**		**49**	
121.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел.-ч	0,22	0,22	1331,82		293,00				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0021	0,0022							
121.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0011		5384,00		6,00			
121.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,027		198,00		5,00			
121.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0011		3714,00		4,00			
121.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,0484		19,00		0,92			
121.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,021	412,00				9,00		
121.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,002	234,00				0,47		
121.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	0,134	192,00				26,00		
121.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	0,134	–				–		
121.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	234325,00				2,00		
121.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	0,018	1527,00				27,00		
121.13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	0,067	227,00				15,00		
121.14	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	0,18	12,00				2,00		
121.15	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,01	159,00				2,00		
122	**2301-0504-0101**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 8 мм**	**м**		**1**	**26,00**	**–**	**26**	**–**	**26**	**–**	**28**
		СЛ - 8%				–	–	–	–		2	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**79603**	**4077**	**44714**	**22964**	**110773**
		РАЗДЕЛ 10. Служебный дом. Оборудование и материалы осветительной сети										
		Кабельные материалы										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
123	1308-0502-0901	**Кабель, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в проложенных трубах**	м кабеля		88	255,59	47,23	22493	4156	5024	10412	35536
		[illegible]				151,28	13,04	13313	1148		2632	
123.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,1195	10,52	1265,99		13313,00				
123.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0078	0,6864							
123.3	3203-0303-0301	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	0,0035	0,308		61,00		19,00			
123.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,3432		5384,00		1848,00			
123.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0313	2,7544		15,00		41,00			
123.6	3105-0603-0107	Тали электрические общего назначения, 10 т	маш.-ч	0,0313	2,7544		196,00		540,00			
123.7	3204-0203-1001	Тележки кабельные "ЛТС-ЕКО"	маш.-ч	0,0339	2,9832		102,00		304,00			
123.8	3301-0201-0103	Автомобили бортовые, до 10 т	маш.-ч	0,0039	0,3432		4091,00		1404,00			
123.9	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,004	0,352	412,00				145,00		
123.10	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000704	1812297,00				1276,00		
123.11	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0003	0,0264	1755,00				46,00		
123.12	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0176	2807,00				49,00		
123.13	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00044	5737798,00				2525,00		
123.14	2404-0207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,02	1,76	462,00				813,00		
123.15	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000832	0,073216	380,00				28,00		
123.16	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005	0,44	321,00				141,00		
124	2306-0144-0303 Коэффициент к объему	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		0,01224	117985,00	–	1444	–	1444	–	1560
		[illegible]				–	–	–	–		116	
125	2306-0144-0503 Коэффициент к объему	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		0,051	171884,00	–	8766	–	8766	–	9467
		[illegible]				–	–	–	–		701	
126	2306-0144-0504 Коэффициент к объему	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		0,02652	269007,00	–	7134	–	7134	–	7705
		[illegible]				–	–	–	–		571	
		Изоляционные изделия										
127	1308-0206-0101	**Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования**	м		88	244,33	2,31	21501	203	1859	14003	38344
		[illegible]				220,90	0,11	19439	10		2840	
127.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,1629	14,34	1356,03		19439,00				
127.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,0088							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
127.3	3105-0602-0505	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0001	0,0088		1654,00		15,00			
127.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,0608	5,3504		16,00		86,00			
127.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0608	5,3504		19,00		102,00			
127.6	2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 40 мм	шт.	2	176	9,00				1584,00		
127.7	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00088	312783,00				275,00		
128	**2306-1710-0104**	**Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм**	**м**		**88**	**81,00**	**–**	**7128**	**–**	**7128**	**–**	**7698**
		СП - 8%				–	–	–	–		570	
129	**1308-0206-1901**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами**	**м**		**1**	**392,00**	**16,00**	**392**	**16**	**84**	**214**	**654**
		ВР - 72% ; СП - 8%				**293,00**	**4,00**	**293**	**4**		**49**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,22	0,22	1331,82		293,00				
129.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0022							
129.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0011		5384,00		6,00			
129.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	0,027		198,00		5,00			
129.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0011		3714,00		4,00			
129.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0484	0,0484		19,00		0,92			
129.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,021	412,00				9,00		
129.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,002	234,00				0,47		
129.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,134	0,134	192,00				26,00		
129.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,134	0,134	–				–		
129.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, 342А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,00001	234325,00				2,00		
129.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,018	0,018	1527,00				27,00		
129.13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,067	0,067	227,00				15,00		
129.14	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,18	0,18	12,00				2,00		
129.15	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,01	159,00				2,00		
130	**2301-0504-0101**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**		**1**	**26,00**	**–**	**26**	**–**	**26**	**–**	**28**
		СП - 8%				–	–	–	–		2	
		Крепежные изделия										
131	**2113-0211-0602**	**Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм**	**шт.**		**176**	**3,00**	**–**	**528**	**–**	**528**	**–**	**570**
		СП - 8%				–	–	–	–		42	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					69412	4374	31993	24629	101562
		РАЗДЕЛ 11. Видеонаблюдение. Кабельная траншея										
132	1101-0101-0402	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет**	м3 грунта		161,64	171,20	164,21	27672	26543	–	6847	37281
		ПР - 72% СП - 8%				6,98	51,85	1129	8381		2762	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	1,17	964,73		1129,00				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	5,09							
132.3	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	5,09166		5213,00		26543,00			
133	1101-0104-0402	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		107,76	35,44	35,44	3819	3819	–	1029	5237
		ПР - 72% СП - 8%				–	13,27	–	1430		388	
133.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,8685							
133.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,868546		4397,00		3819,00			
134	1308-0201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля		898	536,61	453,99	481876	407683	–	161307	694639
		ПР - 72% СП - 8%				82,62	166,87	74193	149845		51455	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	53,88	1377,00		74193,00				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	89,62							
134.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	44,8102		5384,00		241258,00			
134.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	44,8102		3714,00		166425,00			
135	1308-0201-0401	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля		898	468,38	385,76	420601	346408	–	145092	610948
		ПР - 72% СП - 8%				82,62	141,79	74193	127323		45255	
135.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	53,88	1377,00		74193,00				
135.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	76,15							
135.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	38,0752		5384,00		204997,00			
135.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	38,0752		3714,00		141411,00			
136	2103-0101-0103	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	1000 шт.		3,592	26778,71	–	96189	–	96189	–	103884
		СП - 8%				–	–	–	–		7695	
137	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3		0,03	15333,33	1110,00	460	33	388	42	542
		ПР - 61% СП - 8%				1300,00	233,33	39	7		40	
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,0405	962,96		39,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0054							
137.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0144		17,00		0,24			
137.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0054		6110,00		33,00			
137.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000039		2761,00		0,11			
137.6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0306	10981,00				336,00		
137.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0075	6932,00				52,00		
137.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00006	29,00				0,00		
138	**1134-0201-0101**	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**		**0,001**	**1231000,00**	–	**1231**	–	**1033**	**150**	**1491**
						198000,00	–	**198**	–		**110**	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	175	0,175	1131,43		198,00				
138.2	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	0,0003	8934,00				3,00		
138.3	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,00008	16864,00				1,00		
138.4	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	0,015	280,00				4,00		
138.5	2301-1201-1101	Трубы гидроизоцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	0,99	1011,00				1001,00		
138.6	2302-1104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	0,032	758,00				24,00		
139	**2101-0102-0101**	**Глина**	**м3**		**0,05**	**2002,87**	–	**100**	–	**100**	–	**108**
						–	–	–	–		**8**	
140	**1134-0201-0401**	**Трубопровод из труб вторичного полиэтилена. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**		**0,898**	**152063,47**	–	**136553**	–	**1354**	**102751**	**258448**
						150555,68	–	**135199**	–		**19144**	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	133	119,43	1132,00		135199,00				
140.2	2107-0202-0301	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,07184	16864,00				1212,00		
140.3	2601-0101-0102	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,7184	197,00				142,00		
140.4	2301-1399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	1000	898	–				–		
141	**2301-0501-1112 Коэффициент к объему**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения РЕ 100 SDR 21 - 110х5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**906,98**	**1364,00**	–	**1237121**	–	**1237121**	–	**1336091**
						–	–	–	–		**98970**	
142	**1133-0204-0202**	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**		**0,835**	**11871429**	**58685,71**	**4155**	**2054**	**96**	**2187**	**6849**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ВР - МЕС + П - ВС				57285,71	20828,57	2005	729		507	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	43,7	1,33	1310,89		2005,00				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,14	0,5299							
142.3	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	5,82	0,2037		4793,00		976,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,82	0,2037		1377,00		280,45			
142.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	0,24045		3499,00		841,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	0,24045		1377,00		331,15			
142.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,45	0,08575		2761,00		237,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,45	0,08575		1377,00		118,03			
142.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0035	1360,00				5,00		
142.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,00175	90,00				0,16		
142.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000002	57921,00				0,12		
142.9	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000008	338670,00				3,00		
142.10	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	0,119	423,00				50,00		
142.11	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,00007	544374,00				38,00		
143	**2306-1201-0302**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 1х16+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**		**0,035**	**222700,00**	**–**	**7795**	**–**	**7795**	**–**	**8419**
		СП - ВС				–	–	–	–		**624**	
144	**2404-0207-2606**	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**42**	**153,00**	**–**	**6426**	**–**	**6426**	**–**	**6940**
145	**2404-0207-4402**	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	**м**		**126**	**410,00**	**–**	**51660**	**–**	**51660**	**–**	**55793**
146	**2301-0201-0116 Коэффициент к объему**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**42,168**	**361,00**	**–**	**15223**	**–**	**15223**	**–**	**16441**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**2490881**	**786541**	**1417385**	**419407**	**3143111**
								286956	**287716**	**–**	**232824**	
	Стоимость монтажных работ		Тенге					**910271**				
	Всего заработная плата		Тенге						**425554**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**7795**				
		Накладные расходы	Тенге					**306399**				
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									**23187845**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**4892324**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**2496590**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**931060**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**8432629**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**82392**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**982600**		
		- Накладные расходы	Тенге								**4659497**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1645076**	
		Итого с временными	Тенге							**4,3%*0,8**	**763 860**	**22 969 105**
		Итого с зимним удорожанием	Тенге							**4,05%**	**930 249**	**23 899 354**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге						2%	477 987	24 377 341
		Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,049									26 602 578
		Скидка 10%									2 660 258
		Итого с вычетом скидки									23 942 321
		Итого с НДС							12%	2 873 078	26 815 399

Принял (Заказчик):
ГУ "Управление сельского хозяйства Алматинской области"
Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра, 26 БИН 950540000331, БИК KKMFKZ2A ИИК KZ93070102KSN0901000 РГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК" тел. 87282 329091, 329279

Заместитель руководителя управления _____ Ефилатов К.Б.

Разработчикки проекта строительства **ТОО "Гидротехник Жоба"** Алматинская область, г.Талдыкорган, мкр.Самал 3А БИН 060240008667

Эксперт технического надзора **ТОО "Алматықұрылысэксперт"** аттестат эксперта № KZ13VJE00019751 от 22.08.2016 года _____ Калибаев Ж.К.

Сдал (Подрядчик):
ТОО "УМР-3-Алматыинжстрой"
г.Алматы, ул. Коммунальная, 12 БИН 0[illegible], БИК HSBKKZKX, ИИК KZ796010311000047694 АО "Народный Банк Казахстана" тел. 8727 2517144

Директор _____ Елеусизов Н.С.

_____ Байбеков О.Ж.

Заказчик : Государственное учреждение "Управление сельского хозяйства Алматинской области" БИН 950540000331, Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра, 26

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "УМР-3-Алматыинжстрой" БИН 161040005717, г.Алматы, ул.Коммунальная, 12

Стройка: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-5 Талгарского района Алматинской области.

Объект: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-5 Талгарского района Алматинской области.

Договор подряда (контракт): № 58 от 10 сентября 2020 года, доп.соглашение № 4 от 21 января 2021 года

Акт выполненных работ за май 2021 года № 8

Составлен(а) 2019.4

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы										
1	1146-0601-0104	Здания деревянные любой этажности. Разборка надземной части без сохранения годных материалов	м3 строительного объема		316	1080,95	58,91	341581	18617	–	277177	668258
						1022,04	22,18	322965	7008		49501	
2	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т		1,52	97,00	–	147	–		–	159
						–	–	–	–		12	
3	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т		1,52	61,00	–	93	–		–	100
						–	–	–	–		7	
4	1107-0111-0111 Коэффициенты по тех. части-1	Демонтаж металлических ограждений	м пог.раз		27,2	1808,93	653,64	49203	17779	-	45075	101820
						1155,29	249,08	31424	–		7542	
5	4131-0101-0701	Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т		1,22	524,00	–	639	–		–	690
						–	–	–	–		51	
6	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т		1,22	61,00	–	74	–		–	80
						–	–	–	–		6	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					390327	29620	5364	314258	771107
		РАЗДЕЛ 2. Шахта водовыпуска. Исключить										
7	1137-0401-0208 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж ж/б кольца КС10.9	м3 сборных конструкций		0,32	-22101,13	-5632,81	-7072	-1803	-2190	-3407	-11317
						-9621,88	-2078,13	-3079	-665		-838	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	2104-0301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	-10784,46	–	-10784	–	-10784	–	-11647
					–	–	–	–		-863	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				-17857	-1803	-12974	-3407	-22964
		РАЗДЕЛ 3. Шахта водовыпуска. Добавить									
9	1137-0401-0208 Изм. и доп. вып. 16	Монтаж ж/б кольца КС10.9	м3 сборных конструкций	8,21	22103,13	5632,81	4641	1183	1438	2236	7427
					9621,88	2078,13	2020	436		550	
10	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	10735,00	–	10735	–	10735	–	11594
					–	–	–	–		859	
11	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	7820,00	–	7820	–	7820	–	8446
					–	–	–	–		626	
12	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	22975,00	–	22975	–	22975	–	24813
					–	–	–	–		1838	
13	1111-0101-0405 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	3,45	690,87	46,72	2384	161	867	1292	5970
					392,93	5,52	1356	19		294	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				48555	1344	43835	3528	56250
		РАЗДЕЛ 4. Крепление верхового откоса.Добавить									
14	1137-0401-0102 Изм. и доп. вып. 16	Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство В15	м3 конструкции	253,2	21367,47	763,26	5410244	193243	3909633	1268624	7213177
					5163,38	342,51	1307368	86724		534309	
15	1137-0401-0101 Изм. и доп. вып. 16	Устройство зуба из монолитного бетонаВ22,5	м3 конструкции	81,75	17999,43	627,83	1471454	51325	1231112	192100	1796638
					2312,14	270,11	189017	22081		133984	
16	1137-0401-0302	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,11	65807,50	22532,27	7239	2479	110	5012	13231
					42273,90	7796,98	4650	858		980	
17	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,078	214736,00	–	16749	–	16749	–	18089
					–	–	–	–		1340	
18	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,032	216607,00	–	6931	–	6931	–	7486
					–	–	–	–		555	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				6912617	247046	5164535	1465736	9048621
		РАЗДЕЛ 5. Гребень плотины									
19	1127-0602-0901	Основания. Разлив вяжущих материалов	т	1,6	143401,25	1817,50	229442	2908	226534	1649	249578

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						–	954,38	–	1527		18487	
20	1127-0602-0201 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		2300	974,07	37,31	2240353	85884	2037127	153157	2584990
						51,05	10,66	117422	24390		191481	
21	1127-0602-0204 Коэффициент к объему	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к норме 1127-0602-0201К=2,0	м2 покрытия		55200	148,71	–	8208881	265	8123634	91780	8964716
						1,54	–	84982	–		664053	
22	1127-0901-0301 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.		290	1818,83	871,11	527462	252622	64741	343959	941134
						724,48	373,73	210099	108382		69714	
23	2404-0207-1601	Столбик замерный железобетонный СВК ГОСТ Р 51177-98	шт.		290	5315,00	–	1541350	–	1541350	–	1664658
						–	–	–	–		123308	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					12747488	341598	11993386	590546	14405077
						РАЗДЕЛ 6. Гребень плотины Добавить 120 м						
24	1101-0104-0701	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		1310	1,54	1,54	2016	2016	–	543	2764
						–	0,58	–	755		205	
25	1101-0102-0302	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта		1910	161,16	152,79	307812	291838	186	65468	403142
						8,27	39,34	15788	75139		29862	
26	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т		3247	118,00	–	383146	–		–	413798
						–	–	–	–		30652	
27	1101-0104-0107 т.ч. п.3.30	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		131	40,18	40,18	5264	5264	–	1524	7331
						–	16,16	–	2117		543	
28	1101-0104-0115 Коэффициент к объему	Грунты 3 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		262	27,39	27,39	7176	7176	–	2078	9994
						–	11,01	–	2886		740	
29	1101-0201-0301	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		131	63,05	63,05	8259	8259	–	2393	11504
						–	25,37	–	3324		852	
30	1137-0103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		118	3410,34	311,62	402391	36771	232147	135892	581346
						1131,13	134,40	133473	15859		43063	
31	1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов	т		0,63	143401,25	1817,50	90343	1145	89198	650	98272

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						–	954,38	–	601		7279	
32	1127-0602-0201 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		600	974,07	37,31	584440	22384	531424	39954	674345
						51,05	10,60	30632	6363		49952	
33	1127-0602-0204 Коэффициент к объему	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0602-0201К=2,0	м2 покрытия		14400	148,71	–	2141447	69	2119209	23943	2338621
						1,54	–	22169	–		173231	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					3932293	374922	2972164	272445	4541117
		РАЗДЕЛ 7. Эксплуатационная дорога к жилой зоне (L-300м)										
34	1101-0104-0105	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		1,2	26,67	26,67	32	32	–	9	44
						–	10,83	–	13		3	
35	1101-0104-0113 Коэффициент к объему	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		2,4	23,33	23,33	56	56	–	16	78
						–	9,17	–	22		6	
36	1101-0105-0502	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		1080	69,94	69,94	75537	75537	–	21872	105202
						–	28,13	–	30378		7793	
37	1101-0104-0702	Планир. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		2250	1,12	1,12	2531	2531	–	733	3525
						–	0,45	–	1018		261	
38	1101-0201-0203	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта		1080	101,02	101,02	109103	109103	–	30882	151184
						–	39,71	–	42892		11159	
39	1101-0102-0303	Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта		450	200,89	196,47	90401	85711	54	19226	118396
						10,30	49,04	4636	22067		8770	
40	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т		833	118,00	–	98294	–		–	106158
						–	–	–	–		7864	
41	1136-0201-0203	Профилирование автогрейдерами верха земляного полотна за 4 прохода	м2 спланированной поверхности		2250	8,31	8,31	18702	18702	–	2549	22952
						–	1,57	–	3541		1700	
42	1101-0201-0203	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта		450	101,02	101,02	45460	45460	–	12868	62994
						–	39,72	–	17872		4666	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	1127-0602-0901	Основания. Разлив вяжущих материалов	т		1,25	143401,25	1817,50	179252	2272	176980	1289	194984
						–	954,58	–	1193		1443	
44	1127-0602-0201 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		1560	974,07	27,31	1519544	58197	1381704	103880	1753298
						51,05	10,60	79643	16543		129874	
45	1127-0602-0204 Коэффициент к объему	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0602-0201К=2,0	м2 покрытия		37440	148,71	–	5567763	180	5509943	62251	6080415
						1,54	–	57640	–		450401	
46	1127-0901-0301 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.		150	1818,83	871,11	272825	130667	33486	177910	486795
						724,48	373,73	108672	56060		36059	
47	2404-0207-1601	Столбик замерный железобетонный СК ГОСТ Р 51177-98	шт.		150	5315,00	–	797250	–	797250	–	861030
						–	–	–	–		63780	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					8776750	528447	7899417	433485	9947655
		РАЗДЕЛ 8. Эксплуатационная дорога к жилой зоне (L-312м)										
48	1137-0103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		90	3410,09	311,62	306908	28046	177060	103647	443400
						1131,13	134,40	101802	12096		32844	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					306908	28046	177060	103647	443400
		РАЗДЕЛ 9. Мех.очистка чаша водохранилища										
49	1101-0102-0302 т.ч. п.3.26 т.ч. п.3.46	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта		50576	187,35	178,16	9475342	9010568	4896	2001472	12394959
						9,09	45,87	459878	2319943		918145	
50	4102-0103-1001 Коэффициент к объему	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т		85980,4	42,00	–	3611177	–		–	3900071
						–	–	–	–		288894	
51	1101-0104-0106 т.ч. п.3.30	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		50576	35,31	35,31	1785645	1785645	–	517052	2486913
						–	14,20	–	718128		184216	
52	1101-0104-0114 т.ч. п.3.30 Коэффициент к объему	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта К=2,000	м3 грунта		101152	27,94	27,94	2826616	2826616	–	818476	3936699
						–	11,24	–	1136772		291607	
53	1101-0104-0701	Площадь. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		1040	1,54	1,54	1601	1601	–	431	2194

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
						–	0,58	–	599		163	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					17708380	13624429	4896	3337431	22720836
		РАЗДЕЛ 10. Шлюз-регулятор										
54	1127-0602-0901	Основания. Резлив вяжущих материалов	т		0,05	143400,00	1820,00	7170	91	7079	52	7800
						–	960,00	–	48		578	
55	1127-0602-0201 Изм. и доп. вып. 3	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия		64	974,06	37,30	62340	2388	56685	4262	71929
						51,05	10,59	3267	679		5328	
56	1127-0602-0204 Коэффициент к объему	Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0602-0201К=2,0	м2 покрытия		1536	148,71	–	228421	7	226049	2554	249453
						1,54	–	2365	–		18478	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					297931	2486	289813	6868	329182
		РАЗДЕЛ 11. Крепление сбросного канала. Исключить										
57	1137-0401-0102 Изм. и доп. вып. 16	Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство(Крепление дно и откосы монолитным бетоном В20)	м3 конструкции		839,35	-22004,89	-763,20	-18469807	-640594	-13495330	-4205447	-24489275
						-5163,38	-342,51	-4333883	-287488		-1814020	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					-18469807	-640594	-13495330	-4205447	-24489275
		РАЗДЕЛ 12. Мех.очистка сбросного канала. Добавить										
58	1101-0101-0308 т.ч. п.3.22	Грунты 2 группы. Разработка и отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		4200	163,95	155,38	688580	652590	–	147602	903077
						8,57	40,24	35991	169012		66895	
59	1101-0107-1305	Канавы (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		1260	42,15	42,15	53105	53105	–	13491	71923
						–	14,87	–	18737		5328	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					741686	705695	–	161093	975000
		РАЗДЕЛ 13. Распределительный колодец на ПК0+59. Исключить										
60	1101-0101-0308 т.ч. п.3.22	Грунты 2 группы. Разработка и отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		32	-163,94	-155,38	-5246	-4972	–	-1125	-6881
						-8,56	-40,23	-274	-1288		-510	
61	1101-0205-0302 т.ч. п.3.179	Грунты 2 группы. Доработка вручную	м3 грунта		2,8	-2056,79	–	-5759	–	–	-4147	-10698
						-2056,79	–	-5759	–		-792	
62	1137-0103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		7	-3410,50	-311,50	-6820	-623	-3935	-2303	-8853
						-1131,25	-134,50	-2262	-269		-730	
63	1137-0401-0203	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков цементным раствором(Монтаж ж/б лотков ЛР-8)	м3 сборных конструкций		0,767	-11546,28	-4126,47	-8856	-3165	-186	-6084	-16135

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					-7176,66	-1539,77	-5505	-1181		-1195	
64	2104-0602-0103	Лотки железобетонные оросительных систем параболические типа ЛР, сооружаемые на сваях, стоечных опорах и плитах, высотой 800 мм из тяжелого бетона класса В25 ГОСТ 21509-76	м	6	-8925,20	–	-53551	–	-53551	–	-57835
					–	–	–	–		-4284	
65	1137-0401-0103 Изм. и доп. вып. 16	Монолитный ж/бетон дна,стенок и зуба В22,5	м3 конструкции	8,6	-24338,55	-1091,22	-209312	-9385	-153873	-45542	-275242
					-5355,06	-464,24	-46054	-3992		-20388	
66	1137-0401-0302	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,4621	-65807,18	-22531,92	-30410	-10412	-463	-21055	-55582
					-42274,40	-7797,01	-19535	-3603		-4117	
67	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,2892	-214736,00	–	-62102	–	-62102	–	-67070
					–	–	–	–		-4968	
68	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	0,1525	-206294,00	–	-31460	–	-31460	–	-33977
					–	–	–	–		-2517	
69	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0204	-216607,00	–	-4419	–	-4419	–	-4772
					–	–	–	–		-354	
70	1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	22	-879,93	-21,36	-19358	-470	-12564	-5938	-27320
					-287,48	-2,75	-6324	-61		-2024	
71	1101-0104-0405 т.ч. п.3.30	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	24	-19,71	-19,71	-473	-473	–	-137	-659
					–	-7,92	–	-190		-49	
72	1101-0104-0411 т.ч. п.3.30	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	24	-8,71	-8,71	-209	-209	–	-61	-291
					–	-3,50	–	-84		-22	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				-437975	-29709	-322553	-86392	-566315
		РАЗДЕЛ 14. Устройство канала из ж/б лотков ЛР80 с ПК2+62 по ПК18+70									
73	1101-0101-0308 т.ч. п.3.22	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта	393	163,95	155,38	64431	61064	–	13811	84502
					8,57	40,24	3368	15815		6259	
74	1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	532	42,15	42,15	22422	22422	–	5696	30368
					–	14,87	–	7911		2249	
75	1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	71	148,74	–	10560	–	–	7603	19617
					148,74	–	10560	–		1453	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	0,57	163,64	76,40	93	44	–	51	155
					87,24	36,19	50	21		12	
77	1137-0103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3 бетона, грунта или песка в конструкции	3,49	3410,38	311,63	11901	1088	6865	4019	17194
					1131,13	134,40	3948	469		1274	
78	1137-0401-0202	Блоки фундаментные, опорные плиты из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство без постели с заделкой стыков	м3 сборных конструкций	3	7045,64	3883,24	21137	11650	–	12594	36429
					3162,40	1450,80	9487	4352		2698	
79	2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	3	49468,98	–	148407	–	148407	–	160279
					–	–	–	–		11873	
80	1137-0401-0204	Лотки из сборного железобетона на оросительных и осушительных системах. Устройство с заделкой стыков резиной	м3 сборных конструкций	20,71	15561,37	4127,65	322276	85484	88158	164286	525487
					7176,92	1540,33	148634	31900		38925	
81	1141-0104-0207 Изм. и доп. вып. 12	Устройство стыков(271шт)	м	67,7	1386,55	15,70	93870	1063	2889	71406	178497
					1328,18	6,92	89918	469		13222	
82	2110-0402-9903	Паронзол ГОСТ 10296-79	м2	2,7	227,00	–	613	–	613	–	662
					–	–	–	–		49	
83	2113-0816-2305	Твердая резина	кг	8	1143,00	–	9144	–	9144	–	9876
					–	–	–	–		732	
84	2110-0501-0801	Мастика битумно-резиновая изоляционная для горячего применения МБР ГОСТ 15836-79	кг	68,06	495,00	–	33690	–	33690	–	36385
					–	–	–	–		2695	
85	2110-0501-1401	Мастика "Изол" ГОСТ 25621-83	кг	57,96	213,00	–	12345	–	12345	–	13333
					–	–	–	–		988	
86	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,37	12747,00	–	4716	–	4716	–	5094
					–	–	–	–		377	
87	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,4	-11640,00	–	-4656	–	-4656	–	-5028
					–	–	–	–		-372	
88	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,16	11640,00	–	1862	–	1862	–	2011
					–	–	–	–		149	
89	1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	43,68	879,93	21,36	38435	933	24945	11790	54243
					287,47	2,75	12557	120		4018	
90	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	447	18,59	18,59	8308	8308	–	2406	11571

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	7,47	–	3341		857	
91	1101-0104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	447	8,22	8,22	3673	3673	–	1064	5115
					–	3,30	–	1477		379	
92	1137-0401-0103 Изм. и доп. вып. 16	Монолитные работы по колодцам Ш30	м3 конструкции	1,59	24989,28	1091,35	39733	1735	29483	8420	52005
					5355,07	464,23	8515	738		3852	
93	1137-0401-0302	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	0,05518	65808,10	22531,93	3631	1243	55	2514	6637
					42274,72	7796,44	2333	430		492	
94	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,05518	214736,00	–	11849	–	11849	–	12797
					–	–	–	–		948	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге				858442	198705	370365	305660	1257229
		РАЗДЕЛ 15. Служебный дом. Входная группа									
		Крыльцо,козырек,отмостка									
95	1106-0101-0128 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3	1,8	22142,22	2537,22	39856	4684	26153	9159	52935
					5055,00	536,11	9099	966		3921	
96	1107-0519-0104 ОПр п.3.12	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения	5,6	14433,04	100,89	80825	565	76695	4495	92146
					636,61	43,57	3565	244		6826	
97	2104-0509-0402	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 40 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	8,2	1803,73	–	14791	–	14791	–	15974
					–	–	–	–		1183	
98	1111-0101-2707 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия	2,2	4559,09	166,82	10030	367	6888	2769	13822
					1261,36	77,27	2775	170		1024	
99	2203-0101-0202	Плита цокольная	м2	2,2	8608,00	–	18938	–	18938	–	20453
					–	–	–	–		1515	
100	2105-0204-1001	Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76	т	0,0557	283638,00	–	15799	–	15799	–	17063
					–	–	–	–		1264	
101	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,3194	249680,00	–	79748	–	79748	–	86128
					–	–	–	–		6380	
102	2105-0103-0101	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 0,5 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)	т	0,0076	1410709,00	–	10721	–	10721	–	11579
					–	–	–	–		858	
103	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,19	21645,00	–	4113	–	4113	–	4442

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		329	
104	1110-0115-0201 Изм. и доп. вып. 10 ОПр п.3.12	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обрабатываемой поверхности	0,2	315,00	–	63	–	55	7	76
					40,00	–	8	–		6	
105	1112-0101-0705 ОПр п.3.12	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли	23	3303,22	126,17	75974	2902	19927	49649	135673
					2310,65	35,70	53145	821		10050	
106	2110-0101-0201	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	23	1533,00	–	35259	–	35259	–	38080
					–	–	–	–		2821	
107	1115-0504-0202 Изм. и доп. вып. 10 ОПр п.3.12	Установка конькового профиля	м профиля	9,2	98,70	1,20	909	11	–	718	1756
					97,50	–	897	–		130	
108	2110-0102-0110	Планка примыкания нижняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м	9,2	1126,00	–	10359	–	10359	–	11188
					–	–	–	–		829	
109	1110-0104-0204 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12	Обшивка сталью кровельной неоцинкованной по дереву	м2 потолков	6,5	379,08	3,85	2464	25	155	2066	4892
					351,38	1,85	2284	12		362	
110	2203-0101-0401	Стоимость сайдинга	м2	6,5	1439,00	–	9354	–	9354	–	10102
					–	–	–	–		748	
111	1110-0102-0603 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12	Обшивка фронтона	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	1,2	2229,17	16,67	2675	20	1410	1130	4109
					1037,50	8,33	1245	10		304	
112	2113-0816-3505	Стоимость металлосайдинга	1000 м2	0,0012	2819779,00	–	3384	–	3384	–	3655
					–	–	–	–		271	
113	1113-0301-0406 ОПр п.3.12	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	20	98,65	2,95	1973	59	853	737	2926
					53,06	0,30	1061	7		217	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге				417232	8554	334599	70730	526999
					РАЗДЕЛ 16. Служебный дом. Проемы						
114	1110-0501-0108 Изм. и доп. вып. 14 ОПр п.3.12	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2 проемов	13,5	2638,15	218,59	35615	2951	13630	18439	58379
					1409,93	107,78	19034	1454		4324	
115	2109-0201-0602 Коэффициент к стоимости материалов	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	13,5	22641,84	–	305665	–	305665	–	330118
					–	–	–	–		24453	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
116	2109-0201-0101 Коэффициент к стоимости материалов	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2		0,707	13392,08	–	9468	–	9468	–	10225
						–	–	–	–		757	
117	1110-0501-0401 Изм. и доп. вып. 8 ОПр п.3.12	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	п/м		9,6	1132,19	6,35	10869	61	8111	2455	14390
						280,94	3,23	2697	31		1066	
118	1115-0108-1902 ОПр п.3.12	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м		9	1548,67	7,11	13938	64	9007	3904	19269
						540,78	1,44	4867	13		1427	
119	1110-0107-0106 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2		12,6	1935,79	97,78	24391	1232	6230	15741	43343
						1343,65	44,44	16930	560		3211	
120	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2		12,6	4295,00	–	54117	–	54117	–	58446
						–	–	–	–		4329	
121	1110-0402-0502 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12	Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен	м2 проемов		4,18	2736,60	168,66	11439	705	492	9497	22611
						2450,24	74,16	10242	310		1675	
122	2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2		4,18	52099,00	–	217774	–	217774	–	235196
						–	–	–	–		17422	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					683277	5013	624494	50836	791977
		РАЗДЕЛ 17. Служебныйдом. Полы										
		Проходная,служебные помещения,комната отдыха										
123	1111-0101-3602 Изм. и доп. вып. 6 ОПр п.3.12	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		107,2	3845,11	26,85	412196	2878	357751	49849	499809
						481,04	13,66	51567	1463		36963	
124	1111-0101-4003 Изм. и доп. вып. 9 ОПр п.3.12	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтусов		109,7	306,30	2,84	33601	313	22081	10651	47792
						102,17	1,12	11208	123		3540	
		Тамбур										
125	1111-0101-1101 ОПр п.3.12	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки		4,2	716,43	36,67	3009	154	1133	1692	5077
						410,24	18,33	1723	77		376	
126	1111-0101-0209 Изм. и доп. вып. 14 ОПр п.3.12	Слои подстилающие бетонные. Устройство	м3 подстилающего слоя		0,42	17830,95	9,52	7489	4	5616	1757	9586
						4450,00	–	1869	–		740	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
127	1111-0101-1102 ОПр п.3.12 Коэффициент к объему	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101К-2.0	м2 стяжки		8,4	78,45	6,19	659	52	564	64	781
						5,12	2,98	43	25		58	
128	1111-0101-2707 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12	Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство	м2 покрытия		4,2	4559,29	167,14	19149	702	13149	5285	26389
						1261,43	77,14	5298	324		1955	
129	1111-0101-4003 Изм. и доп. вып. 9 ОПр п.3.12	Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах	м плинтуса		7,6	306,32	2,76	2328	22	1529	738	3311
						102,24	1,05	777	9		245	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					478432	4124	401824	70034	592345
		РАЗДЕЛ 18. Служебный дом. Внутренняя отделка										
		1										
130	1115-0405-0102 Изм. и доп. вып. 4 ОПр п.3.12	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности		107,2	381,61	3,38	40909	362	16948	19024	64728
						220,14	1,69	23599	182		4795	
131	1115-0405-0103 Изм. и доп. вып. 4 ОПр п.3.12	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		21,6	781,67	5,74	16884	124	4717	9683	28692
						557,50	2,87	12042	62		2125	
132	1115-0405-0103 Изм. и доп. вып. 4 ОПр п.3.12	Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке	м2 окрашиваемой поверхности		13,4	781,49	5,67	10472	76	2926	6007	17797
						557,46	2,91	7470	38		1318	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге					68265	563	24591	34714	111217
		РАЗДЕЛ 19. Служебный дом. Наружная отделка										
133	1115-0201-0101 Изм. и доп. вып. 4 ОПр п.3.12	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности		138	1275,79	40,96	176058	5653	36883	110636	309631
						967,55	34,59	133522	4773		22936	
134	1115-0213-0101 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12	Фасад зданий. Стены из кирпича из ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов	м2		138	4160,00	31,80	574081	4388	169740	320886	966563
						2898,21	8,36	399953	1154		71597	
135	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3		8,7	21564,00	–	187607	–	187607	–	202616
						–	–	–	–		15009	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
136	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,161	214736,00	–	34572	–	34572	–	37338
		[illegible]				–	–	–	–		2766	
137	1115-0106-0201 Изм. и доп. вып. 11 ОПр п.3.12	Цоколь дома. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")	м2 поверхности облицовки		27,1	7826,42	39,41	212096	1068	105014	85230	321112
		[illegible]				3911,96	19,34	106014	524		23786	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге					1184415	11109	533816	516752	1837260
		РАЗДЕЛ 20. Крепление сэндвич-дымоход										
138	2105-0101-0402	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т		0,02395	238603,00	–	5715	–	5715	–	6172
		[illegible]				–	–	–	–		457	
139	2107-0601-0201	Доски опорные (прим.)	м3		0,12	77798,00	–	9336	–	9336	–	10083
		[illegible]				–	–	–	–		747	
140	2113-0201-1104	Болты самонарезающиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.		24	33,00	–	792	–	792	–	855
		[illegible]				–	–	–	–		63	
141	2113-0205-0101	Анкерные шурупы	т		0,0004	234011,00	–	94	–	94	–	102
		[illegible]				–	–	–	–		7	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге					15936	–	15937	–	17212
		РАЗДЕЛ 21. Топливный склад (2шт)										
		Фундамент										
142	1106-0101-0113 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	м3		1,5	22556,67	1460,00	33835	2190	21899	9339	46628
		[illegible]				6497,33	344,67	9746	517		3454	
143	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0235	214736,00	–	5046	–	5046	–	5450
		[illegible]				–	–	–	–		404	
144	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,0323	216607,00	–	6996	–	6996	–	7556
		[illegible]				–	–	–	–		560	
		Каркас										
145	1109-0601-0102 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12	Лотки, решетки, затворы из полосовой и толстолистовой стали. Монтаж	т конструкций		1,735	69005,19	3367,15	119724	5841	6679	74716	209994
		[illegible]				61789,05	621,90	107204	1079		15555	
146	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т		1,735	589423,00	–	1022649	–	1022649	–	1184461
		[illegible]				–	–	–	–		81812	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
147	1109-0401-0201 Изм. и доп. вып. 5 ОПр п.3.12	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж	м2 покрытия	46,3	729,57	210,15	33780	9730	3829	15982	53742
		[illegible]			436,74	63,52	20221	2941		3981	
148	2110-0103-1105	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	46,3	2843,00	–	131631	–	131631	–	142161
		[illegible]			–	–	–	–		10530	
149	1113-0301-0406 ОПр п.3.12 Коэффициент к объему	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	24	98,71	2,96	2369	71	1024	884	3514
		[illegible]			53,08	0,33	1274	8		260	
150	1113-0301-1406 ОПр п.3.12 Коэффициент к объему	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	24	85,67	2,08	2056	50	1262	519	2781
		[illegible]			31,00	0,33	744	8		206	
		Стальные ворота									
151	2105-0201-0501	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0678	247734,00	–	16796	–	16796	–	18140
		[illegible]			–	–	–	–		1344	
152	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0044	212310,00	–	934	–	934	–	1009
		[illegible]			–	–	–	–		75	
153	2105-0103-0102	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 1 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)	т	0,0944	1434614,00	–	135428	–	135428	–	146262
		[illegible]			–	–	–	–		10834	
		Полы									
154	1111-0101-1103 ОПр п.3.12	Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	25,5	689,49	35,76	17582	912	6314	10175	29978
		[illegible]			406,16	18,31	10357	467		2221	
155	1111-0101-1104 ОПр п.3.12	Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103	м2 стяжки	25,5	-72,82	-6,27	-1857	-160	-1572	-190	-2211
		[illegible]			-4,90	-3,02	-125	-77		-164	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				1526972	18636	1358915	111425	1769465
		РАЗДЕЛ 22. Служебный дом. Отопление									
156	1115-0101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные, теплопроизводительность до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч). Установка	котел	2	37912,00	1480,00	75824	2960	7271	65453	152579

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					32796,50	598,00	65593	1196		11302	
157	800-0000-0000	Котел стальной 8кВт	кпм.	2	224107,00	–	448214	–		–	448214
					–	–	–	–	448214	–	
158	1122-0301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0016	461250,00	70000,00	738	112	15	645	1494
					381875,00	25625,00	611	41		111	
159	2301-0201-0145 Коэффициент к объему	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	1,6064	1174,00	–	1886	–	1886	–	2037
					–	–	–	–		151	
160	1116-0301-0105 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка	м трубопровода	50	1981,96	18,36	99098	918	77732	20397	129055
					408,96	7,30	20448	365		9560	
161	1116-0301-0103 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка	м трубопровода	38	1294,29	18,37	49183	698	32943	15502	69860
					408,97	7,29	15541	277		5175	
162	1116-0301-0101 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка	м трубопровода	3,5	1401,71	18,29	4906	64	3410	1428	6841
					408,86	7,43	1431	26		507	
163	2304-0905-2905	Краны шаровые муфтовые 11б27П, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	4	6047,00	–	24188	–	24188	–	26123
					–	–	–	–		1935	
164	1118-1101-0105 Изм. и доп. вып. 10	Краны воздушные. Установка	шт.	6	285,33	–	1712	–	644	1047	2980
					178,00	–	1068	–		221	
165	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	кВт	12,04	18597,76	155,81	223917	1876	211834	10929	253634
					847,76	78,49	10207	945		18788	
166	1116-0401-0208 Изм. и доп. вып. 6	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	м трубопровода	12	2492,92	148,67	29915	1784	1119	26854	61311
					2251,00	32,50	27012	390		4541	
167	2301-0201-0234	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80	м	12	10560,00	–	126720	–	126720	–	136858
					–	–	–	–		10138	
168	1118-0401-0101 Изм. и доп. вып. 6	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка	бак	2	15443,00	631,00	30886	1262	20740	9130	43196
					4432,00	226,00	8864	452		3200	
169	1115-0403-1004 Изм. и доп. вып. 12	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	18	914,56	1,06	16462	19	2244	11366	30054

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		[illegible]				788,78	0,50	14198	10		2226	
170	1126-0101-1701 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		12	636,75	69,00	7641	828	3192	3066	11564
		[illegible]				301,75	34,42	3621	413		857	
171	2111-0403-0214	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 40 мм ГОСТ 16381-77	м		12	354,00	–	4248	–	4248	–	4588
		[illegible]				–	–	–	–		340	
172	2304-0501-0213	Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		2	807,00	–	1614	–	1614	–	1743
		[illegible]				–	–	–	–		129	
173	2110-0402-9903	МБРХ Т15 ГОСТ 10296-79	м2		6	227,00	–	1362	–	1362	–	1471
		[illegible]				–	–	–	–		109	
174	2111-0203-0101	Маты теплоизоляционные М-11- ГОСТ 10499-95	м3		0,3	6249,00	–	1875	–	1875	–	2025
		[illegible]				–	–	–	–		150	
175	1126-0701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт		2	2522,00	42,50	5044	85	4032	936	6458
		[illegible]				463,50	14,00	927	28		478	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге					1158219	10794	527070	169398	1392085
		РАЗДЕЛ 23. Служебный дом. Вентиляция										
176	1120-0101-0302 Изм. и доп. вып. 11	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр до 600 мм. Прокладка	м2 поверхности воздуховодов		4	5058,50	51,25	20234	205	12649	7315	29753
		[illegible]				1845,00	21,00	7380	84		2284	
177	1120-0301-0101 Изм. и доп. вып. 10	Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка	решетка		2	1574,50	55,50	3009	111	238	2634	6094
		[illegible]				1330,00	14,00	2660	28		451	
178	2305-0306-1828	Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм	шт.		2	2670,00	–	5340	–	5340	–	5767
		[illegible]				–	–	–	–		427	
179	1126-0101-0101	Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минералокатных на синтетическом связующем	м3 изоляции		0,5	70511,24	2071,25	56409	1657	13213	32197	95694
		[illegible]				51923,75	1032,50	41539	826		7088	
180	2119-0402-0403	Фольгоизол марки СРФ 0,1-200 ГОСТ 20429-84	м2		6	1722,00	–	10332	–	10332	–	11159
		[illegible]				–	–	–	–		827	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
181	2105-0308-0105	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	3	489,00	–	1467	–	1467	–	1584
					–	–	–	–		117	
182	1120-0701-0101	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	зонт	2	2522,00	42,50	5044	85	4032	936	6458
					463,50	14,00	927	28		478	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге				102484	2078	47271	43625	156509
		РАЗДЕЛ 24. Служебный дом. Силовые электрооборудование									
		Электротехнические оборудование									
183	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.	1	12411,00	1061,00	12411	1062	8490	2300	15888
					2860,00	335,00	2860	334		1177	
184	2307-0201-0324	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/48зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	20018,00	–	20018	–	20018	–	21619
					–	–	–	–		1601	
185	1308-0303-0602 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1	4612,00	123,00	4612	122	1778	1977	7116
					2712,00	34,00	2712	33		527	
186	2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3P 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1602,00	–	1602	–	1602	–	1730
					–	–	–	–		128	
187	1308-0303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	2415,38	26,38	19323	211	8264	7811	29305
					1356,00	–	10848	–		2171	
188	2307-0204-0644	Выключатель автоматический ВА47-29 3P 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1550,00	–	1550	–	1550	–	1674
					–	–	–	–		124	
189	2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3P 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1550,00	–	4650	–	4650	–	5022
					–	–	–	–		372	
190	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	518,00	–	2072	–	2072	–	2238
					–	–	–	–		166	
191	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	1356,00	91,00	1356	91	21	920	2458
					1244,00	34,00	1244	33		182	
192	2307-0501-1016	Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-3720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1	шт.	1	48438,00	–	48438	–	48438	–	52313

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	–	–	–		3875	
193	1308-0305-0909	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями(ЩС)	шт.	1	5070,00	101,00	5071	101	680	3113	8838
					4290,00	34,00	4290	33		655	
194	2307-0201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8682,00	–	8682	–	8682	–	9377
					–	–	–	–		695	
195	1308-0303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	6	2415,33	26,33	14492	158	6198	5858	21978
					1356,00	–	8136	–		1628	
196	2307-0204-0608	Выключатель автоматический ВА47-29 1P 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	492,00	–	984	–	984	–	1063
					–	–	–	–		79	
197	2307-0204-1606	Автоматы дифференциальные АД12 2P 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	4	3180,00	–	12720	–	12720	–	13738
					–	–	–	–		1018	
		Электроустановочные изделия									
198	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	4	526,18	4,60	2105	18	28	1486	3878
					514,80	1,34	2059	5		287	
199	2307-0220-0505	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	4	240,00	–	960	–	960	–	1037
					–	–	–	–		77	
200	2307-0202-0104	Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм	шт.	3	778,00	–	2334	–	2334	–	2521
					–	–	–	–		187	
		Стальные изделия									
201	1308-0208-0104 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	3097,25	177,75	12349	711	7903	2824	16387
					933,75	46,75	3735	187		1214	
202	1308-0208-0201 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	42	451,90	18,93	18981	795	9222	6586	27622
					213,43	4,69	8964	197		2046	
		Крепежные изделия									
203	2113-0211-9903	Шуруп по металлу (прим.)	шт.	8	2,00	–	16	–	16	–	17
					–	–	–	–		1	
204	2113-0211-8602	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х32 мм	шт.	164	3,00	–	492	–	492	–	531
					–	–	–	–		39	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге					195219	3269	147102	32885	246350
		РАЗДЕЛ 25. Служебный дом. Оборудование и материалы осветительной сети										
		Электротехнические оборудование										
205	1308-0305-0909	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене распорными дюбелями	шт.		1	5070,00	101,00	5071	101	680	3113	8838
						4290,00	34,00	4290	33		655	
206	2307-0201-0119	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-П-4 IP40, типа НЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.		1	2942,00	–	2942	–	2942	–	3177
						–	–	–	–		235	
207	1308-0303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		1	2414,00	27,00	2415	26	1033	976	3661
						1356,00	–	1356	–		271	
208	2307-0204-0640	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		1	1550,00	–	1550	–	1550	–	1674
						–	–	–	–		124	
		Светотехнические оборудование										
209	1133-0207-0101	Светильники с лампами накаливания. Установка	светильник		4	1959,00	165,75	7836	663	68	5949	14887
						1776,25	82,50	7105	330		1103	
210	2307-0101-0323	Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 "Селена-1" IP65 ГОСТ 17677-82	шт.		4	2178,00	–	8712	–	8712	–	9409
						–	–	–	–		697	
211	1133-0207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник		22	5064,00	2592,73	111408	57040	375	62825	188172
						2454,23	1115,36	53993	24538		13939	
212	2307-0102-0131	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-18-001 IP65 ГОСТ 17677-82	шт.		22	7374,00	–	162228	–	162228	–	175206
						–	–	–	–		12978	
213	2307-0104-0501	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт	шт.		4	731,00	–	2924	–	2924	–	3158
						–	–	–	–		234	
214	2307-0104-0401	Лампы компактные люминесцентные, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 11 Вт	шт.		44	450,00	–	19800	–	19800	–	21384
						–	–	–	–		1584	
		Электроустановочные изделия										
215	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.		2	482,37	3,69	965	7	14	681	1777
						471,90	1,00	944	2		132	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
216	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	2	303,00	–	606	–	606	–	654
					–	–	–	–		48	
217	1308-0305-0104	Выключатель двухклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	6	540,00	4,67	3240	28	36	2292	5975
					529,17	1,33	3175	8		442	
218	2307-0218-1503	Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.	6	324,00	–	1944	–	1944	–	2100
					–	–	–	–		156	
219	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленого типа. Монтаж при открытой проводке	шт.	8	526,25	4,63	4210	37	54	2973	7757
					514,75	1,25	4118	11		575	
220	2307-0220-0508	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющим контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	8	302,00	–	2416	–	2416	–	2609
					–	–	–	–		193	
221	2307-0202-0203	Коробки ответвительные с гладкими стенками, степень защиты IP54, размерами 150 мм х 110 мм х 70 мм	шт.	9	1357,00	–	12213	–	12213	–	13190
					–	–	–	–		977	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге				350478	57901	217595	78808	463628
		РАЗДЕЛ 26. Пожарная сигнализация. Электрические оборудования и материалы									
222	1310-0701-0101	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.	1	33963,00	2,00	33963	2	450	20442	58757
					33511,00	–	33511	–		4352	
223	2308-0303-0303	Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранит-4	шт.	1	22121,00	–	22121	–	22121	–	23891
					–	–	–	–		1770	
224	1310-0701-0203	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	14	3658,71	2,86	51222	40	1482	30317	88062
					3550,00	–	49700	–		6523	
225	2308-0302-0304	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	14	1662,00	–	23268	–	23268	–	25129
					–	–	–	–		1861	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
226	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		3	2855,00	2,33	8564	7	295	5040	14693
						2754,00	–	8262	–		1088	
227	2308-0302-0602	Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10	шт.		3	1008,00	–	3024	–	3024	–	3266
						–	–	–	–		242	
228	1310-0411-0207	Громкоговоритель или звуковая колонка. Монтаж в помещении	шт.		4	2730,25	–	10921	–	793	6178	18467
						2532,00	–	10128	–		1368	
229	2308-0304-0401	Сирена	шт.		4	1397,00	–	5588	–	5588	–	6035
						–	–	–	–		447	
230	1308-0305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	шт.		2	1396,00	152,50	2791	305	141	1742	4897
						1172,50	37,50	2345	75		363	
231	2308-0304-0101	Оповещатели модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	шт.		2	746,00	–	1492	–	1492	–	1611
						–	–	–	–		119	
232	1308-0105-0101	Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования	шт.		1	3078,00	–	3079	–	325	1983	5466
						2754,00	–	2754	–		405	
233	2308-0306-0208	Аккумулятор GP 12-7 S 12В, 7 А/ч	шт.		1	2113,00	–	2113	–	2113	–	2282
						–	–	–	–		169	
234	1308-0201-0801	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы	м кабеля		63	306,46	125,56	19307	7910	2722	8803	29495
						137,70	38,73	8675	2440		2185	
235	2306-0408-0512	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км		0,063	39265,00	–	2474	–	2474	–	2672
						–	–	–	–		198	
236	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м		114	244,32	2,30	27852	261	2409	18140	49672
						220,89	0,11	25182	13		3679	
237	2306-1710-0102	Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм	м		114	37,00	–	4218	–	4218	–	4555
						–	–	–	–		337	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге					221997	8526	72915	91845	338950
		РАЗДЕЛ 27. Надворный туалет на 1-очко										
238	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка и отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		5,17	286,00	194,97	1065	1008	–	224	1392
						11,03	49,13	57	254		103	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
239	1101-0205-0302 т.ч. п.3.179	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	0,15	2060,00	–	309	–	–	222	573
					2060,00	–	309	–		42	
240	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	2,1	35,24	35,24	74	74	–	20	102
					–	13,33	–	28		8	
241	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	2,1	163,33	76,19	343	161	–	186	571
					87,14	36,19	183	76		42	
242	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,15	893,33	–	134	–	–	97	248
					893,33	–	134	–		18	
243	1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	10,34	148,74	–	1538	–	–	1107	2857
					148,74	–	1538	–		212	
244	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,16	15343,75	1112,50	2455	178	2070	226	2895
					1300,00	250,00	208	40		215	
245	1141-0103-0101	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	2,25	454,67	21,78	1022	49	–	768	1935
					432,44	–	973	–		143	
246	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,67	15346,27	1110,45	10282	745	8665	946	12126
					1302,99	249,25	873	167		898	
247	1110-0102-0401 Изм. и доп. вып. 16	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции	0,364	95950,55	1052,20	34926	383	25430	8366	46755
					25041,21	494,51	9115	180		3464	
248	1110-0102-0601 Изм. и доп. вып. 16	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	11,4	2842,28	15,53	32402	177	27363	4455	39806
					426,49	7,72	4862	88		2949	
249	1110-0115-0201 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности	0,47	308,51	4,26	145	1	128	15	172
					34,04	–	16	1		13	
250	1110-0102-0401 Изм. и доп. вып. 16	Стульчик из брусьев.	м3 древесины в конструкции	0,004	96000,00	1000,00	384	4	280	92	514
					25000,00	500,00	100	2		38	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
251	1110-0102-0601 Изм. и доп. вып. 16	Стульчик из доски	м2 общивки стен (за вычетом проемов)		0,63	2844,44	15,87	1791	10	1512	246	2202
						426,98	7,94	269	5		163	
252	1110-0102-0601 Изм. и доп. вып. 16	Устройство пола	м2 общивки стен (за вычетом проемов)		1,31	2842,75	15,27	3723	20	3144	512	4575
						426,72	7,63	559	10		339	
253	1110-0102-0601 Изм. и доп. вып. 16	Устройство двери	м2 общивки стен (за вычетом проемов)		1,76	2842,05	15,34	5002	27	4224	688	6146
						426,70	7,95	751	14		455	
254	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли		1,5	4672,00	101,33	7008	151	3843	2812	10606
						2009,33	28,67	3014	43		786	
255	1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		2,4	879,58	21,25	2112	51	1371	648	2989
						287,50	2,92	690	7		221	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге					104720	3039	78030	21630	136455
		РАЗДЕЛ 28. Наружные сети электроснабжения. Воздушная линия ВЛЗ -10кВ										
		Угловая анкерная опора										
256	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		6	2545,33	1393,33	15272	8360	–	8221	25372
						1152,00	560,67	6912	3364		1879	
257	2303-0101-1701	Плита ПМ-1	шт.		6	9215,00	–	55290	–	55290	–	59713
						–	–	–	–		4423	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге					70562	8360	55290	8221	85085
		РАЗДЕЛ 29. Наружные сети электроснабжения. Кабельные линии 0,4кВ .										
		КТП -10/0,4-1 РЩ (Жилой дом)										
258	1308-0201-0201 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		13	355,46	160,08	4621	2082	571	1887	7039
						151,46	50,23	1969	652		521	
259	2306-0137-0303 Коэффициент к объему	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ак)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,01326	302792,00	–	4015	–	4015	–	4336
						–	–	–	–		321	
260	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		2,34	1714,01	–	4011	–	–	2888	7451
						1714,01	–	4011	–		552	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
261	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	1,56	18,59	18,59	29	29	–	8	41
		(ФГ - 100,0 / 0 - 0)			–	7,47	–	12		3	
262	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	13	468,38	385,77	6089	5015	–	2100	8844
		(ФГ - 82,62 / 0 - 0)			82,62	141,77	1074	1843		655	
263	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,052	26778,71	–	1392	–	1392	–	1504
		(ОЗ - 8)			–	–	–	–		111	
264	1308-0201-1501	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой	приход кабеля	1	1243,00	–	1243	–	596	466	1846
		(ФГ - 52,1 / 0 - 0)			647,00	–	647	–		137	
265	2113-0816-3415	Заполнитель гидрофобный Гидрофобинол М	кг	0,8	776,00	–	621	–	621	–	671
		(ОЗ - 50)			–	–	–	–		50	
		ГРЩ(жилой дом) -ГРЩ(задвижка)									
266	1308-0201-0201 Изм. и доп. вып. 16	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	650	355,67	160,13	231183	104083	28644	94367	351595
		(ФГ - 151,47 / 0 - 0)			151,47	50,17	98456	32609		26044	
267	2306-0137-0303 Коэффициент к объему	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ож)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,663	302792,00	–	200751	–	200751	–	216811
		(ОЗ - 50)			–	–	–	–		16060	
268	1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением муфтами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,007	1231428,57	–	8620	–	7233	1054	10448
		(ФГ - 198142,86 / 0 - 0)			198142,86	–	1387	–		774	
269	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	117	1714,02	–	200540	–	–	144389	372523
		(ФГ - 1714,02 / 0 - 0)			1714,02	–	200540	–		27594	
270	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	39	205,97	194,87	8033	7600	–	1692	10504
		(ФГ - 11,10 / 0 - 0)			11,10	49,18	433	1918		778	
271	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	650	468,38	385,76	304444	250741	–	105022	442223
		(ФГ - 82,62 / 0 - 0)			82,62	141,79	53703	92161		32757	
272	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	2,6	26778,71	–	69625	–	69625	–	75195
		(ОЗ - 50)			–	–	–	–		5570	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
273	1308-0201-1501	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой	проход кабеля		2	1243,50	–	2487	–	1193	932	3693
						647,00	–	1294	–		274	
274	1308-0201-1804 Изм. и доп. вып. 6	Заделка концевая сухая для контрольного кабеля сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 4. Монтаж оборудования	шт.		2	1173,50	91,00	2348	182	1450	564	3144
						358,00	33,50	716	67		233	
275	1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		0,001	1231000,00	–	1231	–	1033	151	1491
						198000,00	–	198	–		111	
276	1106-0101-0119 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3		0,03	17000,00	1366,67	510	41	370	99	657
						33000,00	300,00	99	9		49	
277	1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя		0,0025	10800,00	1600,00	27	4	6	17	49
						6800,00	800,00	17	2		4	
278	2113-0816-3415	Заполнитель гидрофобный Гидрофобпласт М	кг		0,8	776,00	–	621	–	621	–	671
						–	–	–	–		50	
		Наружное освещение										
279	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		15	2545,40	1393,33	38180	20900	–	20552	63432
						1152,07	560,60	17281	8409		4699	
280	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3в, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.		15	3330,56	–	49958	–	49958	–	53955
						–	–	–	–		3997	
281	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		6	2545,33	1393,33	15272	8360	–	8221	25372
						1152,00	560,67	6912	3364		1879	
282	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3в, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.		6	3330,56	–	19983	–	19983	–	21582
						–	–	–	–		1599	
283	1133-0202-0101 Коэффициенты по тех. части-1	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка(Демонтаж опоры)	опора		4	5439,75	2507,00	21759	10028	-	13478	38056
						2932,75	1279,25	11731	5117		2819	
284	1133-0204-0202 Коэффициенты по тех. части-1	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов(Демонтаж провода)	км линии		0,48	34795,83	17608,33	16702	8452	-	9002	27760
						17187,50	6254,17	8250	3002		2056	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге					1218130	417517	391894	406890	1750884
		РАЗДЕЛ 30. Наружные сети электроснабжения. Воздушная линия ВЛЗ -10кВ. Добавить										
		Промежуточная опора с совместным подвесом										
285	2404-0207-4707	Вязка спиральная СОЗ5 ГОСТ Р 51177-98	комплект		35	448,00	–	15680	–	15680	–	16934
		[illegible]				–	–	–	–		1254	
		Проводниковая изделия, заземляющие устройство										
286	1133-0204-0202	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,03	118729,63	58696,30	3562	1761	82	1875	5872
		[illegible]				57288,89	20848,15	1719	625		435	
287	2306-1201-0703	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км		0,63	254584,00	–	160388	–	160388	–	173219
		[illegible]				–	–	–	–		12831	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	Тенге					179630	1761	176150	1875	196025
		РАЗДЕЛ 31. Наружные сети электроснабжения. Кабельные линии 0,4кВ. Добавить										
		ГРЩ(жилой дом) -ГРЩ(задвижка)										
288	1308-0201-0201 Изм. и доп. изм. 16	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля		20	355,67	160,13	7113	3203	881	2904	10818
		[illegible]				151,47	50,17	3029	1003		801	
289	2306-0137-0303 Коэффициент к объему	Кабели силовые АПвБШп 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,02	302792,00	–	6056	–	6056	–	6540
		[illegible]				–	–	–	–		484	
		Наружное освещение										
290	1133-0202-0102	Опоры анкерная ответительная железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка (АО3)	опора		1	15035,33	7243,67	15036	7244	628	8690	25623
		[illegible]				7164,00	3698,00	7164	3698		1898	
291	2104-0405-0203	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт.		2	36085,05	–	72170	–	72170	–	77944
		[illegible]				–	–	–	–		5774	
292	2404-0207-3155	Зажимы ответительные Р4	шт.		3	2717,00	–	8151	–	8151	–	8803
		[illegible]				–	–	–	–		652	
293	2404-0207-2701	Корпус предохранителя РГ	шт.		1	390,00	–	390	–	390	–	421
		[illegible]				–	–	–	–		31	
294	2401-0106-0604	Съемный предохранитель	шт.		1	414,00	–	414	–	414	–	447
		[illegible]				–	–	–	–		33	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
295	1133-0207-0101	Светильники с лампами накаливания. Установка	светильник		1	1959,07	165,67*	1959	166	17	1487	3722
		[illegible]				1776,33	82,62	1776	83		276	
296	2307-0106-0301	Светильники уличные светодиодные модели "Samreq" С 100W, 100 Вт, 11500 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.		1	66842,00	–	66842	–	66842	–	72189
		[illegible]				–	–	–	–		5347	
297	1133-0204-0202	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,02	118738,87	58700,30	2375	1174	55	1250	3915
		[illegible]				57290,80	20848,66	1146	417		290	
298	2306-1201-0909	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 3х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		0,02	272132,00	–	5443	–	5443	–	5878
		[illegible]				–	–	–	–		435	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге					185948	11786	161047	14331	216300
		РАЗДЕЛ 32. Оповещение и сигнализация. Электротехническое оборудование										
		Шкаф сигнализации										
299	1308-0304-0202	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм. Установка на металлическом основании	шт.		1	4037,00	1092,00	4037	1092	85	2348	6896
		[illegible]				2860,00	401,00	2860	401		511	
300	801-0000-0000	Шкаф сигнализации	к-т		1	633612,00	–	633612	–		–	633612
						–	–	–	–	633612	–	
301	1308-0304-0202	Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм. Установка на металлическом основании	шт.		1	4037,00	1092,00	4037	1092	85	2348	6896
		[illegible]				2860,00	401,00	2860	401		511	
302	5108-0401-0239	Устройства (панели) управления РУС М 5141-2674 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 20 А, тепловое реле 16 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.		1	63519,00	–	63519	–		–	63519
						–	–	–	–	63519	–	
303	812-0000-0000	Сирена промышленная	к-т		1	241071,00	–	241071	–		–	241071
						–	–	–	–	241071	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге					946275	2184	170	4096	951994
		РАЗДЕЛ 33. Оповещение и сигнализация. Кабельно - проводниковая продукция										
304	2306-0409-0201	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км		0,085	172235,00	–	14640	–	14640	–	15811
		[illegible]				–	–	–	–		1171	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
305	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	м кабеля		415	779,86	421,60	323642	174963	68675	100943	458553
						192,78	145,05	80004	60195		33967	
306	2306-0144-0504	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,015	269007,00	–	4035	–	4035	–	4358
						–	–	–	–		323	
307	2306-0144-1002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км		0,015	454295,00	–	6814	–	6814	–	7359
						–	–	–	–		545	
308	2306-0137-0418	Кабели силовые АВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,385	243515,00	–	93753	–	93753	–	101253
						–	–	–	–		7500	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	Тенге					442885	174963	187917	100943	587334
		РАЗДЕЛ 34. Оповещение и сигнализация. Защитные материалы для кабельных линий										
309	1308-0206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м		115	270,44	12,94	31101	1488	5065	18060	53095
						213,44	4,69	24546	538		3933	
310	2201-0504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м		115	135,00	–	15525	–	15525	–	16767
						–	–	–	–		1242	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	Тенге					46624	1488	20590	18060	69862
		РАЗДЕЛ 35. Оповещение и сигнализация. Стандартные изделия										
311	2113-0205-0501	Болт,Гайка,Шайба	шт.		44	92,00	–	4048	–	4048	–	4372
						–	–	–	–		324	
312	2105-0204-1002	Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 5 до 8 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76	т		0,007	299654,00	–	2098	–	2098	–	2266
						–	–	–	–		168	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге					6146	–	6146	–	6638
		РАЗДЕЛ 36. Оповещение и сигнализация. Земляные работы										
313	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		55,8	205,97	194,88	11493	10874	–	2422	15027
						11,10	49,18	619	2744		1113	
314	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		18,6	814,19	–	15144	–	–	10904	28132
						814,19	–	15144	–		2084	
315	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		37,2	18,58	18,58	691	691	–	280	962
						–	7,47	–	278		71	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
316	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля		310	468,37	385,75	145196	119584	–	50087	210906
		НР - 72% СП - 5%				82,62	141,78	25612	43954		15623	
317	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		1,24	26778,71	–	33206	–	33206	–	35862
		СП - 5%				–	–	–	–		2656	
318	1122-0101-0101	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода		0,005	367000,00	7400,00	1835	37	59	1740	3861
		НР - 39% СП - 5%				347800,00	3800,00	1739	19		286	
319	2302-1001-0101	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) напорные САМ6, к трубам ВТ6 с DN 100 ГОСТ 31416-2009	шт.		2	295,00	–	590	–	590	–	637
		СП - 5%				–	–	–	–		47	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	Тенге					208155	131186	33854	65353	295387
		РАЗДЕЛ 37. Видеонаблюдение. Электрическое оборудование и материалы										
320	1310-0410-0114	Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования	устройство		1	10277,00	–	10277	–	149	6178	17771
		НР - 47% СП - 5%				10128,00	–	10128	–		1316	
321	2308-0502-0501	Видеорегистратор гибридный 16х16 IP-каналов, видео сквозной 16(BNC), типа PIMA 53 48 021(прим.)	комплект		1	175170,00	–	175170	–	175170	–	189184
		СП - 5%				–	–	–	–		14014	
322	2308-0505-1001	Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H	шт.		1	57278,00	–	57278	–	57278	–	61860
		СП - 5%				–	–	–	–		4582	
323	1310-1001-0101 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера		14	4323,14	5,79	60524	81	–	36870	105186
		НР - 72% СП - 5%				4317,36	–	60443	–		7792	
324	2308-0501-2152	Видеокамера уличная модели EZ631, типа EverFocus	шт.		14	46125,00	–	645750	–	645750	–	697410
		СП - 5%				–	–	–	–		51660	
325	2308-0501-2141	Видеокамера купольная модели EBD331, типа EverFocus (прим.)	шт.		2	21762,00	–	43524	–	43524	–	47006
		СП - 5%				–	–	–	–		3482	
326	2308-0505-0702	Диск жесткий HDD Western DigitalPurple, объем памяти 4000 ГБ	шт.		1	76397,00	–	76397	–	76397	–	82509
		СП - 5%				–	–	–	–		6112	
327	1310-0701-0303	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.		1	7601,30	2,00	7601	2	179	4526	13097
		НР - 47% СП - 5%				7420,00	–	7420	–		970	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
328	2308-0306-0312	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA	шт.	1	81203,00	–	81203	–	81203	–	87699
					–	–	–	–		6496	
329	1310-0701-0303	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.	1	7601,00	2,00	7601	2	179	4526	13097
					7420,00	–	7420	–		970	
330	2308-0306-0302	Блок питания	шт.	1	9605,00	–	9605	–	9605	–	10373
					–	–	–	–		768	
331	1310-0412-0201	Шкаф Монтаж на стене или в нише	шт.	1	7588,00	–	7588	–	703	4200	12731
					6885,00	–	6885	–		943	
332	2305-1207-1301	Шкаф серверный (прим.)	шт.	1	25460,00	–	25460	–	25460	–	27497
					–	–	–	–		2037	
333	2306-1706-0102	Полка универсальная(прим)	шт.	1	10979,00	–	10979	–	10979	–	11857
					–	–	–	–		878	
334	1310-0105-0301	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях	м	5871	174,51	22,34	1024538	131153	4105	566625	1718456
					151,47	6,75	889280	39613		127293	
335	2306-0401-1301	Кабель коаксиальный (прим.)	км	5,871	115835,00	–	680067	–	680067	–	734472
					–	–	–	–		54405	
336	2306-1401-0102	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 2х1,5 мм2	км	0,021	124888,00	–	2623	–	2623	–	2833
					–	–	–	–		210	
337	2306-1709-0410	Коннектор, SHIP, S901A, RJ-45, Cat.5e, UTP(прим.)	шт.	42	31,00	–	1302	–	1302	–	1406
					–	–	–	–		104	
338	2307-0216-0803	Разъем РРМ78/3(PVF11A) для РЭК78/3(МУ3), типа ИЭК	шт.	18	304,00	–	5472	–	5472	–	5910
					–	–	–	–		438	
339	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м	16	244,31	2,31	3909	37	338	2546	6971
					220,88	0,13	3534	2		516	
340	2306-1710-0104	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м	5	81,00	–	405	–	405	–	437
					–	–	–	–		32	
341	2306-1710-0108	Канал кабельный размерами 40 мм х 25 мм	м	7	149,00	–	1043	–	1043	–	1126
					–	–	–	–		83	
342	2306-1710-0109	Канал кабельный размерами 40 мм х 40 мм	м	4	196,00	–	784	–	784	–	847
					–	–	–	–		63	
343	2113-0211-0604	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х30 мм	т	0,00527	499225,00	–	2631	–	2631	–	2841
					–	–	–	–		210	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
344	1331-0101-2104	Коммутатор неуправляемый (прим.)	шт.		2	24449,50	–	48898	–	2080	28559	83655
						23409,00	–	46818	–		6197	
345	2308-0102-0402	Неуправляемый коммутатор 16 портовый DES-1008MP	шт.		1	103611,00	–	103611	–	103611	–	111900
						–	–	–	–		8289	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	Тенге					3094240	131274	1931037	669679	4048131
		РАЗДЕЛ 38. Видеонаблюдение. Кабельная траншея										
346	1310-0412-0113 Изм. и доп. вып. 16	Шкаф блоков питания конденсаторных микрофонов, количество блоков до 10. Монтаж на стене	шт.		7	10526,14	–	73683	–	8210	41159	124029
						9639,00	–	67473	–		9187	
347	800-0000-0000	Щит питания видеокамер	шт.		7	178571,00	–	1249997	–		–	1249997
						–	–	–	–	1249997	–	
348	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.		14	1928,00	–	26992	–	26992	–	29151
						–	–	–	–		2159	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38	Тенге					1350672	–	33202	41159	1403177
		РАЗДЕЛ 39. Благоустройство территории. Планировка территории										
349	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		322,7	43,27	43,27	13962	13962	–	3763	19143
						–	16,20	–	5227		1418	
350	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		322,7	35,44	35,44	11436	11436	–	3082	15679
						–	13,27	–	4281		1162	
351	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		207,7	50,56	50,56	10502	10502	–	2831	14480
						–	18,93	–	3932		1067	
352	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т		415	42,00	–	17430	–		–	18824
						–	–	–	–		1394	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39	Тенге					53331	35901	–	9676	68046
		РАЗДЕЛ 40. Благоустройство территории. Покрытия площадок и тротуаров и озеленение										
		ТипII										
353	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		63,15	1225,97	1079,10	77420	68145	–	26926	112685
						146,87	247,81	9275	15650		8347	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
354	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	63,15	1583,24	–	99982	–	99982	–	107981
					–	–	–	–		7999	
355	1127-0602-0301	Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство	м2 покрытия	421	1418,05	100,11	597002	42145	535379	35467	683065
					46,27	31,74	19478	13361		50598	
356	1127-0201-1001 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня	132	1354,55	31,73	178799	4189	70312	114431	316689
					790,14	12,55	104298	1657		23458	
357	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	5,94	50293,14	–	298741	–	298741	–	322640
					–	–	–	–		23899	
358	1147-0102-0316	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте	шт	21	3034,90	–	63733	–	–	56085	129403
					3034,90	–	63733	–		9586	
359	1147-0103-0104 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка	шт.	21	3620,19	1021,48	76024	21451	2493	52253	138540
					2480,00	347,57	52080	7299		10262	
360	2501-0203-0601	Вяз обыкновенный	шт.	21	2788,00	–	58548	–	58548	–	63232
					–	–	–	–		4684	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 40	Тенге				1450249	135930	1065455	285156	1874235
		РАЗДЕЛ 41. Благоустройство территории. Ограждение									
		Ограждения ОГ-1									
361	1107-0111-0105	Ограды металлические из сетчатых панелей высотой до 1,6 м по железобетонным столбам с цоколем из железобетонных панелей. Установка	м оград	198,5	5453,88	2029,11	1082586	402779	81371	891440	2131959
					3014,84	790,99	598446	157012		157923	
362	2301-0201-0180	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 102 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	198	2426,00	–	480348	–	480348	–	518776
					–	–	–	–		38428	
363	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00181	214736,00	–	389	–	389	–	420
					–	–	–	–		31	
364	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	1,64933	249466,00	–	411452	–	411452	–	444368
					–	–	–	–		32916	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
365	2105-0308-0105	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	397,6	489,00	–	194426	–	194426	–	209980
					–	–	–	–		15554	
366	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,10494	216607,00	–	22731	–	22731	–	24549
					–	–	–	–		1818	
367	1107-0111-0201	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	34062,00	5050,00	34062	5050	4021	31814	71146
					24991,00	1970,00	24991	1970		5270	
		Ворота В-1									
368	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0827	249680,00	–	20649	–	20649	–	22301
					–	–	–	–		1652	
369	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0011	214736,00	–	236	–	236	–	255
					–	–	–	–		19	
370	1107-0111-0208	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1	11937,00	109,00	11937	109	602	13295	27251
					11226,00	41,00	11226	42		2019	
		Калитка К-1									
371	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,04133	249680,00	–	10319	–	10319	–	11145
					–	–	–	–		826	
372	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0003	214736,00	–	64	–	64	–	69
					–	–	–	–		5	
373	2106-0106-0301	Металлический мусоросборник с тележкой	комплект	1	75368,00	–	75368	–	75368	–	81397
					–	–	–	–		6029	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 41	Тенге				2344577	407938	1301976	936549	3543616
		РАЗДЕЛ 42. Благоустройство территории, МАФ									
374	8601-0302-0307	Скамья без спинки	шт.	2	45619,00	118,00	91238	236	87612	3134	101922
					1695,00	27,00	3390	54		7550	
375	8601-0303-0201	Урна на треноге (0,50 м х 0,34 м х 0,51 м)	шт.	2	16666,00	–	33332	–	33332	–	35999
					–	–	–	–		2667	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 42	Тенге				124570	236	120944	3134	137921
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге								63021161
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				3305709				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					17004361			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					5263969			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						24959809		
		- Перевозка грузов	Тенге				411000				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2636413		
		- Накладные расходы	Тенге							6548055	
		- Сметная прибыль	Тенге							4474316	
		Итого с временными	Тенге						4,3%*0,8	2 077 235	62 461 983
		Итого с зимним удорожанием	Тенге						4,05%	2 529 710	64 991 694
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге						2%	1 299 834	66 291 527
		Итого в текущих ценах 2020 года; к=1,049									72 305 410
		Скидка 10%									7 230 541
		Итого с вычетом скидки									65 074 869
		Итого с НДС							12%	7 808 984	72 883 852,86

Принял (Заказчик):
ГУ "Управление сельского хозяйства Алматинской области"
Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра, 26 БИН [illegible] ИИК KZ93070102KSN0901000 РГУ "Комитет Казначейства Министерства [illegible] 329279

Заместитель руководителя управления _____

Сдал (Подрядчик):
ТОО "УМР-3Алматыцивилстрой"
г.Алматы, ул. Коммунальная, 12 БИН 061040005717, БИК HSBKKZKX, ИИК KZ796010311000047694 АО "Народный Банк Казахстана" тел. 8727 2517144

Директор _____ Елеусизов Н.С.

Разработчики проекта строительства **ТОО "Гидротехник Жоба"** Алматинская область, г.Талдыкорган, мкр Самал 3А БИН 060240008667

_____ Байбеков О.А.

Эксперт технического надзора **ТОО "Алматыкұрылысэксперт"** аттестат эксперта № KZ13VJE00019751 от 22.08.2016 года _____ Калибаев Ж.К.