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

«8» июня 2021 г.

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

фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, 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): **« 7 » июня 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): **« 7 » июня 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): **« 7 » июня 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-7» 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 KZ50REA00192999 от 28.09.2020 года, KZ39REA00213082 от 09.03.2021 года

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации): **ТОО «Гидротехник Жоба», РП «Капитальный ремонт на плотине «Саз-Талгар-7» Талгарского района Алматинской области» от 2019 года, проект № 132-01**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й): **ГУ «Управление сельского хозяйства Алматинской области» № 36б-н/к от 20.05.2020г**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: **28 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: **5 (пять) месяцев**;
фактически, месяц: **5 (пять) 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
Крепление откоса монолитным бетоном	м3	1027,2		1027,2	
Донный водовыпуск-водосброс с башней	шт	1		1	
Выходной оголовок в выпуска с отводящим каналом	м3	30		30	
Водораспределительное сооружение	м3	159,6		159,6	
Аварийный водосброс	шт	1		1	
Механизированная очистка чаши водохранилища	м3	61 576		61 576	
Эксплуатационная дорога	м2	308		308	
Строительство служебного дома для обслуживающего персонала с системой отопления, вентиляции, электроснабжения, пожарной сигнализацией	шт	1		1	
Наружные сети электроснабжения	км	1,824		1,824	
Трансформаторная подстанция	шт	1		1	
Блок сигнализации	шт	1		1	
Видеорегистратор	шт	1		1	
Видеокамеры	шт	14		14	
Асфальтирование территории	м2	410		410	
Ограждение из профнастила	шт	46		46	
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 - $м^2$)	48,36	48,36
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)	232,9	232,9
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
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 донного водовыпуска-водосброса с шахтой с заменой метлических площадок и ограждений с заменойплоских затворов; ремонтом водобойного колодца с бетонированием; ремонт выходного оголовка; ремонт водораспределительного сооружения; устройство аварийного водосброса, механизированная очистка чаши водохранилища; 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 **330 334,434** тысяч тенге,
в том числе строительно-монтажных работ **289 763,626** тысяч тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря **5 177,833** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию
всего **264 980,174** тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ **231 929,390** тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **4 660,050** 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-7» Талгарского района Алматинской области»**

наименование объекта (комплекса)

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

Технический надзор:
Эксперт ТОО «Алматыкурылысэксперт» Калибаев Ж.Б.
фамилия, имя, отчество (при наличии) подпись, дата М.П.

Авторский надзор:
ГИП ТОО «Гидротехник Жоба», Берликенов К.М.
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)

Наименование индивидуальный жилой дом (холодная пристройка, гараж, баня, летняя кухня, сарай 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
Служебный дом	м2	1	48,36	232,9	2	29,9	24,68

Описание конструктивных элементов			Вид отопления	Благоустройство				
фундамент	стены	кровля		Электро снабжение	Водо снабжение	горячее водоснабжение	канализация	газоснабжение
9	10	11	12	13	14	15	16	17
Ленточный бетонный	кирпичные	Односкатная, металлическая	Электроконвектор	есть	-	-	-	-

План строения
Масштаб _____
Экспликация земельного участка

Общая площадь ($м^2$)	В том числе ($м^2$)					
	застроенная	дворовое покрытие			декоративный сад	огород
		тротуары	отмостки	грунт		
1	2	3	4	5	6	7
1 247	48,36	410		594	-	-

План земельного участка
Масштаб _____

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

Авторский надзор:
ГИП ТОО «Гидротехник Жоба» Берликенов К.М.
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)	1,035
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	0,506
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	0,283
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	35
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые СИП-3; СИП-4	км	2,708
	3) сталеалюминиевые	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	30
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	
	2) светильники с ртутными лампами	шт	
	3) светильники с светодиодными лампами	шт	30
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	0,0918

	10) АВБбШв 4*6 мм	км	0,340
11	Муфты соединительные...	шт	
12	Муфты концевые Райхим 10 кВ	шт	
	Муфты концевые 0.4 кВ	шт	4
13	Контуры заземления вертикальный	шт	140
14	Устройства грозозащиты	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	$м^2$	
	2) булыжные	$м^2$	
	3) тротуары	$м^2$	

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

Авторский надзор **Берликенов К.М.**
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	515		
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			ГПС	
15	Электроосвещение				

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

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

Приложение 11
к акту приемки объекта
в эксплуатацию

форма

Технические характеристики объекта (набережные)

№ п п	Элементы набережных и берегоукрепительных сооружений	Покрытие		Ширина (м), высота (см)			Длина (м)	Площадь ($м^2$)	Примечание
		материал	толщина верхнего слоя (см)	наибольшая	наименьшая	средняя			
1	Укрепление дамбы монолитным бетоном	Арматура композитная д.10 мм, и 6 мм, бетон М300	10	7,50	5	7	1450	10278	

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

Авторский надзор:
ГИП ТОО «Гидротехник Жоба» Берликенов К.М.
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

«7» июня 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-7» Талгарского района Алматинской области»**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является: **ГУ «Управление сельского хозяйства Алматинской области», Заместитель руководителя Управления – Есболатов 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 № 132-01**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а): **ГУ «Управление сельского хозяйства Алматинской области» № 36б-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	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или

			очереди		очереди
Крепление откоса монолитным бетоном	м3	1027,2		1027,2	
Донный водовыпуск-водосброс с башней	шт	1		1	
Выходной оголовок в выпуска с отводящим каналом	м3	30		30	
Водораспределительное сооружение	м3	159,6		159,6	
Аварийный водосброс	шт	1		1	
Механизированная очистка чаши водохранилища	м3	61 576		61 576	
Эксплуатационная дорога	м2	308		308	
Строительство служебного дома для обслуживающего персонала с системой отопления, вентиляции, электроснабжения, пожарной сигнализацией	шт	1		1	
Наружные сети электроснабжения	км	1,824		1,824	
Трансформаторная подстанция	шт	1		1	
Блок сигнализации	шт	1		1	
Видеорегистратор	шт	1		1	
Видеокамеры	шт	14		14	
Асфальтирование территории	м2	410		410	
Ограждение из профнастила	шт	46		46	
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)	48,36	48,36
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - м^3)	232,9	232,9

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
Всего 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 донного водовыпуска-водосброса с шахтой с заменой метлических площадок и ограждений с заменойплоских затворов; ремонтом водобойного колодца с бетонированием; ремонт выходного оголовка; ремонт водораспределительного сооружения; устройство аварийного водосброса, механизированная очистка чаши водохранилища; 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 **28 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: **5 (пять) месяцев;**
фактически: **5 (пять) 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);

11. 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)

_____

колы, 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-7» 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)

УМР-3-
Алматыжжстрой

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

Форма

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«7» июня 2021 г.

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

в лице: **1) Калибаева Ж.К. – эксперта 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) экспертов, № аттестатов, дата получения

действующего на основании: **приказ № 126/п от 24 сентября 2020 года**
№ договора и дата

по объекту: **«Капитальный ремонт на плотине «Саз-Талгар-7» Талгарского района Алматинской области»**
наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является: : **ГУ «Управление сельского хозяйства Алматинской области», Заместитель руководителя Управления – Есболатов Канат Болатович**
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 Нурлана Сагибековича**
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: **28 сентября 2020года;**
месяц, год

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

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства: **5 (пять) месяцев;**

фактически: **5 (пять) месяцев;**

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):

всего **330 334,434** тысяч тенге,

в том числе строительно-монтажных работ **289 763,626** тысяч тенге,

оборудования, инструмента и инвентаря **5 177,833** тысяч тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию

всего **264 980,174** тысяч тенге, в том числе:

стоимость строительно-монтажных работ **231 929,390** тысяч тенге;

стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **4 660,050** тысяч тенге,

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)

ТОО «Гидротехник Жоба», РП «Капитальный ремонт на плотине «Саз-Талгар-7» Талгарского района Алматинской области» от 2019 года, проект № 132-01
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой): **ГУ «Управление сельского хозяйства Алматинской области» № 36б-н/к от 20.05.2020г**
наименование организации утвердившей (пересутвердившей) проект и дата утверждения

требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;

7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;

. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства устранены;

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

Технический надзор: **Товарищество с ограниченной ответственностью «Алматыкурылысэксперт» директор Абдикадыров А.И.**

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

Абдикадыров А.И

М.О./ подпись, дата М.П.

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) № аттестатов, подпись, дата М.П.

Калибаев Ж.К.

М.О./ подпись, дата М.П.

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

Форма

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

«7» июня 2021 г.

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

в лице: **ГИП Берликенов К.М.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

действующего на основании: **приказа № 12 от 24 сентября 2020 года.**
№ договора и дата

по объекту: **«Капитальный ремонт на плотине «Саз-Талгар-7» Талгарского района Алматинской области»**
наименование и местонахождение объекта

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

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

а) подрядчиком (генеральным подрядчиком): **ТОО «УМР-3-Алматынижстрой», 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 «Алматынижстрой», 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 **28 сентября 2020 года;**
месяц, год

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

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства: **5 (пять) месяцев;**
фактически: **5 (пять) 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-7» Талгарского района Алматинской области» от 2019 года, проект № 132-01**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным (ой) **ГУ «Управление сельского хозяйства Алматинской области» № 36б-н/к от 20.05.2020г**
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

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

Жакаев К.Е.
М.О./ подпись, дата М.П.

эксперт(ы) по авторскому надзору: **ГИП Берликенов К.М.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов, подпись, дата М.П.

Берликенов К.М.
М.О./ подпись, дата М.П.

УМР 3.
Алматы-Бастау

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-7 Талгарского района Алматинской области

Объект: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-7 Талгарского района Алматинской области

Договор подряда (контракт): № 55 от 9 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.Работы по водохранилищу										
1	1101-0104-0701	**Площадн. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**		**2063**	**1,54**	**1,54**	**3175**	**3175**	–	**856**	**4353**
		[illegible]				–	**0,58**	–	**1188**		**322**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,722							
1.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00035	0,72205		4397,00		3175,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00035	0,72205		1646,00		1188,43			
2	1101-0104-0105 т.ч. п.3.30	**Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**		**309**	**28,51**	**28,51**	**8811**	**8811**	–	**2551**	**12271**
		[illegible]				–	**11,47**	–	**3543**		**909**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	1,8							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00583	1,80147		4891,00		8811,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00583	1,80147		1967,00		3543,49			
3	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**		**234**	**8599,55**	**5456,00**	**2012295**	**1276704**	–	**837329**	**3077594**
		[illegible]				**3143,55**	**2118,70**	**735591**	**495776**		**227970**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,62	614,02	1198,00		735591,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3	303,3							
3.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17928	41,95152		5021,00		210639,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,17928	41,95152		1967,00		82518,64			
3.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,848	198,432		4497,00		892349,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,040	132,32		1046,00		3860,00			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26888	62,91792		2761,00		173716,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,26888	62,91792		1317,00		88637,00			
3.6	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	234	–				–		
4	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т		608	42,00	–	25536	–		–	27579
		[illegible]				–	–	–	–		2043	
5	1101-0102-0302 т.ч. п.3.26	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта		5540	170,33	161,96	943604	897273	536	199307	1234344
		[illegible]				8,27	41,70	45795	231020		91433	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	38,23	1198,01		45795,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	117,45							
5.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0053	29,362		4891,00		143610,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0053	29,362		1067,00		31335,00			
5.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0159	88,086		8556,00		753664,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0159	88,086		1967,00		173266,16			
5.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,2216	2420,00				536,00		
6	4102-0103-1008	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км	т		9418	175,00	–	1648150	–		–	1780002
		[illegible]				–	–	–	–		131852	
7	1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		5540	42,15	42,15	233494	233494	–	59316	316235
		[illegible]				–	14,87	–	82383		23425	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	41,88							
7.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	41,8824		5575,00		233494,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00756	41,8824		1967,00		82383,00			
8	1101-0201-0203	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта		11605	101,02	101,02	1172355	1172355	–	331842	1624533
		[illegible]				–	39,71	–	460892		120336	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0207	240,11							
8.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01763	204,59615		4891,00		1000680,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,01763	204,59615		1967,00		402440,63			
8.3	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00613	71,13865		115,00		8181,00			
8.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00306	35,5113		4604,00		163494,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00306	35,5113		1646,00		58451,60			
9	1101-0201-0206 Коэффициент к объему	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см К=12,000	м3 уплотненного грунта		139260	2,95	2,95	410802	410802	–	100674	552394
	-	[illegible]				–	1,00	–	139825		40918	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	84,95							
9.2	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00123	171,2898		115,00		19698,00			
9.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	84,9486		4604,00		391103,00			
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0006	84,9486		1690,00		134825,40			
10	1101-0104-0702	Площадь. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	1502		1,12	1,12	1690	1690	–	489	2353
		[illegible]				–	0,45	–	680		174	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,3455							
10.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	0,34546		4891,00		1690,00			
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,3455		[illegible]		584,32			
11	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	98		1714,02	–	167974	–	–	120941	312028
		[illegible]				1714,02	–	167974	–		23113	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	150,92	1113,00		167974,00				
12	1137-0401-0302	Арматура из отдельных стержней для сооружений на вросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры	2,889		65807,55	22532,19	190118	65096	2893	131636	347494
		[illegible]				42273,97	7796,99	122129	22525		25740	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	88,69	1377,00		122129,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	13,72							
12.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	6,0669		624,00		3786,00			
12.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	13,49163		4497,00		60672,00			
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	4,67	13,49163		1690,00		22810,74			
12.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,23112		2761,00		638,00			
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,08	0,23112		1377,00		318,25			
12.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	18,2007	112,00				2038,00		
12.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,004045	211235,00				854,00		
12.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	2,889	–				–		
13	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,664		214736,00	–	572057	–	572057	–	617821
		[illegible]				–	–	–	–		45765	
14	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,225		216607,00	–	48737	–	48737	–	52636
		[illegible]				–	–	–	–		3899	
15	1137-0401-0103 Изм. и доп. вып. 16	Укладка монолитного бетона в зуб В22,5	м3 конструкции	73		24338,55	1091,29	1776714	79664	1386131	386575	2336353
		[illegible]				5355,96	464,22	390919	33888		173063	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,47	326,31	1198,00		390919,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	22,19							
15.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	8,3147		44,00		366,00			
15.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	4,6574		2853,00		13288,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
15.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	2,8616		5021,00		14368,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
15.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	6,1028		4497,00		27444,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
15.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	10,3003		53,00		536,00			
15.8	3301-0701-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	8,5702		2761,00		23662,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,1174	8,5702		[illegible]		[illegible]			
15.9	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	74,095	14277,00				1057854,00		
15.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	1,9418	11640,00				22603,00		
15.11	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	29,2	70,00				2044,00		
15.12	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	0,0803	25469,00				2045,00		
15.13	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	0,1168	21645,00				2528,00		
15.14	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	1,8761	21645,00				40608,00		
15.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,05329	517616,00				27584,00		
15.16	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,02555	381166,00				9739,00		
15.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	4,38	6932,00				30362,00		
15.18	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	0,073	35608,00				2599,00		
15.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,47	34,31	29,00				995,00		
15.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	89,79	892,00				80093,00		
15.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,32	96,36	281,00				27077,00		
16	**1101-0104-0105 т.ч. п.3.30**	**Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя по низовому откосу дамбы плотины бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**		**411**	**28,51**	**28,51**	**11719**	**11719**	**–**	**3393**	**16322**
		ФОТ – 28% к ЗТ – 14%				–	**11,47**	–	**4713**		**1209**	
16.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	2,4							
16.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00583	2,39613		4891,00		11719,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00583	2,39613		1967,00		4713,19			
17	**4102-0103-1002**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	**т**		**1488**	**61,00**	**–**	**90768**	**–**	**–**		**98029**
		ФОТ – 8%				–	–	–	–		**7261**	
18	**1101-0107-1305**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**875**	**42,15**	**42,15**	**36879**	**36879**	**–**	**9368**	**49947**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		[illegible]				–	14,87	–	13012		3700	
18.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	6,62							
18.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	6,615		5575,00		36879,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
19	1142-0103-0101	Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т(Монтаж ж/б плит б/у)	м3 сборных конструкций		187	18749,44	6820,00	2010145	1275340	–	836435	3074306
		[illegible]				3929,44	2648,37	734805	495246		227726	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,28	613,36	1198,00		734805,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,62	302,98							
19.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2241	41,9057		5021,00		210414,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,2241	41,9057		[illegible]		[illegible]			
19.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,06	198,22		4497,00		891395,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	1,06	198,22		[illegible]		[illegible]			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3361	62,8507		2761,00		173531,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,3361	62,8507		[illegible]		[illegible]			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**11369022**	**5473001**	**1930354**	**3020712**	**15536594**
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									**15536594**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2077589**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**8010715**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**2335733**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**7135391**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**2937615**				
		- Накладные расходы	Тенге									**3536699**
		- Сметная прибыль	Тенге									**1895837**
		Итого с временными	Тенге							**4,3%*0,8**	**534 459**	**16 071 053**
		Итого с зимним удорожанием	Тенге							**4,05%**	**650 878**	**16 721 930**
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге							**2%**	**334 439**	**17 056 369**
		Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,049										**17 892 131**
		Скидка 10%										**1 789 213**
		Итого с вычетом скидки										**16 102 918**
		Итого с НДС								**12%**	**1 932 350**	**18 035 268**

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-Алматыинжстрой"
г.Алматы, ул. Коммунальная, 12 БИН 061040005717, БИК HSBKKZKX, ИИК KZ796010311000047694 АО "Народный Банк Казахстана" тел. 8727 2517144

Директор _____ Елеусизов Н.С.

_____ Бердикенов К.М.

_____ 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-7 Талгарского района Алматинской области

Объект: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-7 Талгарского района Алматинской области

Договор подряда (контракт): № 55 от 9 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
						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. Работы по водохранилищу Саз-Талгар-7										
1	1101-0104-0701	**Площадн. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		2063	1,54	1,54	3175	3175	–	856	4353
		ДЛЯ ТЕХНИКИ				–	0,58	–	1188		322	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,722							
1.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00035	0,72205		4397,00		3175,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00035	0,72205		1646,00		1188,19			
2	1101-0104-0105 т.ч. п.3.30	**Грунты I группы. Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		309	28,51	28,51	8811	8811	–	2551	12271
		ДЛЯ ТЕХНИКИ				–	11,47	–	3543		909	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	1,8							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00583	1,80147		4891,00		8811,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00583	1,80147		1967,00		3543,49			
3	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		234	8599,55	5456,00	2012295	1276704	–	837329	3077594
		ДЛЯ ЛЮДЕЙ				3143,55	2118,70	735591	495776		227970	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,62	614,02	1198,00		735591,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3	303,3							
3.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17928	41,95152		5021,00		210639,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17928	41,95152		1967,00		82518,64			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,848	198,432		4497,00		892349,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, разряд 1 чел	чел-ч	0,848	196,41		1646,00		326616,07			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26888	62,91792		2761,00		173716,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, разряд 1 чел	чел-ч	0,26888	62,91792		1377,00		86637,92			
3.6	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	234	--				--		
4	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т		608	42,00	--	25536	--		--	27579
						--	--	--	--		2043	
5	1101-0102-0302 т.ч. п.3.26	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта		5540	170,33	161,96	943604	897273	536	199307	1234344
						8,27	41,70	45795	231020		91433	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	38,33	1198,01		45795,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	117,45							
5.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0053	29,362		4891,00		143610,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, разряд 2 чел.	чел-ч	0,0053	29,362		1967,00		57755,65			
5.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0159	88,086		8556,00		753664,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, разряд 1 чел.	чел-ч	0,0159	88,086		1967,00		173255,16			
5.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,2216	2420,00				536,00		
6	4102-0103-1008	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км	т		9418	175,00	--	1648150	--		--	1780002
						--	--	--	--		131852	
7	1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		5540	42,15	42,15	233494	233494	--	59316	316235
						--	14,87	--	82383		23425	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	41,88							
7.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	41,8824		5575,00		233494,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, разряд 1 чел.	чел-ч	0,00756	41,8824		1967,00		82367,66			
8	1101-0201-0203	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта		11605	101,02	101,02	1172355	1172355	--	331842	1624533
						--	39,71	--	460892		120336	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0207	240,11							
8.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01763	204,59615		4891,00		1000680,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, разряд 1 чел.	чел-ч	0,01763	204,59615		1967,00		402443,63			
8.3	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00613	71,13865		115,00		8181,00			
8.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00306	35,5113		4604,00		163494,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, разряд 1 чел.	чел-ч	0,00306	35,5113		1646,00		58451,82			
9	1101-0201-0206 Коэффициент к объему	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см К=12,000	м3 уплотненного грунта		1671120	2,95	2,95	4929620	4929620	--	1208091	6628729

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		[illegible]				–	1,00	–	1677905		491017	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	1019,38							
9.2	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00123	2055,4776		115,00		236380,00			
9.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	1019,3832		4604,00		4693240,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00061	1019,3832		1646,00		1677904,75			
10	1101-0104-0702	Площадн. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		1502	1,12	1,12	1690	1690	–	489	2353
		[illegible]				–	0,45	–	680		174	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,3455							
10.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	0,34546		4691,00		1690,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,34546		1647,00		679,57			
11	1137-0103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		410,88	3410,34	311,62	1401139	128038	808342	473182	2024267
		[illegible]				1131,13	134,40	464759	55221		149946	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	373,9	1243,00		464759,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	34,27							
11.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	29,870976		3880,00		115899,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0727	29,870976		1646,00		49167,63			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	4,396416		2761,00		12139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0107	4,396416		1377,00		6051,66			
11.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	431,424	1583,00				682944,00		
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	5,793408	21645,00				125398,00		
12	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры		1,13	65800,67	22530,80	74362	25461	1131	51488	135918
		[illegible]				42273,24	7793,95	47770	8811		10068	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	34,69	1377,01		47770,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	5,37							
12.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	2,373		624,00		1481,00			
12.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	5,2771		4497,00		23731,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	4,67	5,2771		1646,00		8686,11			
12.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,0904		2761,00		250,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0904		1377,00		124,48			
12.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	7,119	112,00				797,00		
12.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001582	211235,00				334,00		
12.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	1,13	–				–		
13	2108-0101-0102 РСНБ РК 2015	Арматура неметаллическая композитная из стеклопластика, предел прочности при растяжении 800 МПа, модуль упругости при растяжении 50 ГПа, DN 6 ГОСТ 31938-2012	м		22598,4	61,00	–	1378502	–	1378502	–	1488783

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 9%				–	–	–	–	–	110280	
14	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры		3,329	65800,67	22530,80	219073	75010	3333	151684	400418
		ПР - 92% СП - 8%				42273,24	7793,95	140730	25956		29661	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	102,2	1377,00		140730,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	15,81							
14.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	6,9909		624,00		4362,00			
14.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	15,54643		4497,00		69912,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	4,67	15,54643		1377,00		21408,42			
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,26632		2761,00		735,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,08	0,26632		1377,00		366,72			
14.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	20,9727	112,00				2349,00		
14.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,004661	211235,00				984,00		
14.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	3,329	–				–		
15	2108-0101-0105 РСНБ РК 2015	Арматура неметаллическая композитная из стеклопластика, предел прочности при растяжении 800 МПа, модуль упругости при растяжении 50 ГПа, DN 10 ГОСТ 31938-2012	м		24625,8	141,37	–	3481349	–	3481349	–	3759857
		СП - 8%				–	–	–	–		278508	
16	1135-0124-0801	Шов податливости деформационный. Устройство из деревянных брусьев	м3 древесины в деле		3,76	56050,01	64,68	210748	243	122062	72031	305401
		ПР - 82% СП - 8%				23362,45	–	87843	–		22622	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	15,2	57,15	1537,01		87843,00				
16.2	3203-0303-0301	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	1,06	3,9856		61,00		243,00			
16.3	2102-0401-2604	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,63	2,3688	11640,00				27573,00		
16.4	2107-0201-0302	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,05	3,948	21645,00				85454,00		
16.5	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	12,5	47	107,00				5029,00		
16.6	2110-0401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	12,5	47	98,00				4606,00		
17	1110-0116-0201	Антисептирование деревянных реек (прим.)	м2 стен		579,6	198,78	0,83	115211	480	70191	40302	167954
		ПР - 90% СП - 8%				76,85	0,41	44540	239		12441	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0607	35,18	1266,00		44540,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,1739							
17.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,17388		2761,00		480,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,17388		1377,00		239,41			
17.4	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,0002	0,11592	605514,00				70191,00		
18	1113-0301-0101 Изм. и доп. вып. 11	Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2		579,6	128,80	2,36	74654	1367	36495	25497	108163
		ПР - 89% СП - 8%				63,48	0,28	36792	160		8012	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	0,0413	23,94	1537,00		36792,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1159							
18.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,05796		4559,00		264,00			
	-	в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,05796		1377,00		79,81			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,05796		29,00		2,00			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,05796		2761,00		160,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,05796		1377,00		79,81			
18.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	6,49152		145,00		941,00			
18.7	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,000055	0,031878	128823,00				4107,00		
18.8	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000165	0,095634	338670,00				32388,00		
19	**1137-0401-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Укладка монолитного бетона В22,5**	**м3 конструкции**		**410,88**	**18130,37**	**627,83**	**7449405**	**257962**	**6241431**	**965504**	**9088102**
		[illegible]				**2312,14**	**270,11**	**950012**	**110981**		**673193**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,93	793	1198,00		950012,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	73,51							
19.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	46,84032		17,00		796,00			
19.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0534	21,940992		2853,00		62508,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0534	21,940992		1377,00		30212,73			
19.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	1,972224	5021,00			9903,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0048	1,972224	1967,00			3879,35			
19.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	31,966464	4497,00			143753,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0778	31,966464	1646,00			52616,46			
19.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2136	87,763968	52,00			4564,00			
19.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	11,71008	1709,00			20013,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0285	11,71008	1377,00			16128,79			
19.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	5,916672	2761,00			16336,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0144	5,916672	1377,00			8147,26			
19.10	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	417,0432	14277,00				5954126,00		
19.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0069	2,835072	11640,00				33000,00		
19.12	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	0,82176	21645,00				17787,00		
19.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000053	0,021777	381166,00				8301,00		
19.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	21,858816	6932,00				151525,00		
19.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2	82,176	29,00				2383,00		
19.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	76,83456	892,00				68536,00		
19.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,05	20,544	281,00				5773,00		
20	**1115-0203-0501**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**4108**	**533,55**	**5,48**	**2191838**	**22502**	**348424**	**1466203**	**3950684**
		[illegible]				**443,26**	**2,88**	**1820912**	**11841**		**292643**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,37	1519,96	1198,00		1820912,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	10,27							
20.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	10,27		2191,00		22502,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0025	10,27		1153,00		11841,31			
20.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	24,648	14136,00				348424,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
21	1101-0104-0105 т.ч. п.3.30	**Грунты I группы. Срезка растительного слоя по низовому откосу дамбы плотины бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**		**411**	**28,51**	**28,51**	**11719**	**11719**	**–**	**3393**	**16322**
		НР - 12% , СП - 8%				–	11,47	–	4713		1209	
21.1	3	Затраты труда машинистов.	чел-ч	0,0058	2,4							
21.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00583	2,39613		4891,00		11719,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00583	2,39613		1967,62		4712,35			
22	4102-0103-1002	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	**т**		**1488**	**61,00**	**–**	**90768**	**–**		**–**	**98029**
		СП - 65%				–	–	–	–		7261	
23	1101-0107-1305	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**875**	**42,15**	**42,15**	**36879**	**36879**	**–**	**9368**	**49947**
		НР - 12% , СП - 8%				–	14,87	–	13012		3700	
23.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	6,62							
23.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	6,615		5575,00		36879,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00756	6,615		1967,00		13011,95			
24	1142-0103-0101	**Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т(Монтаж ж/б плит б/у)**	**м3 сборных конструкций**		**187**	**10749,44**	**6820,00**	**2010145**	**1275340**	**–**	**836435**	**3074306**
		ПР - 84% , СП - 8%				3929,44	2648,37	734805	495246		227726	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,28	613,36	1196,00		734805,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,62	302,98							
24.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2241	41,9067		5021,00		210414,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2241	41,9067		1967,00		82410,46			
24.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,06	198,22		4497,00		891395,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,06	198,22		1646,00		326279,12			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3361	62,8507		2761,00		173531,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3361	62,8507		1372,00		86245,41			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**29724524**	**10358123**	**12492396**	**6734868**	**39376144**
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									**39376144**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**5109548**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**10358123**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**3679568**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**12492396**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**1764454**				
		- Накладные расходы	Тенге								**6734868**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2916751**	
		Итого с временными	Тенге							**4,3%*0,8**	**1 354 539**	**40 730 683**
		Итого с зимним удорожанием	Тенге							**4,05%**	**1 649 593**	**42 380 276**
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге							**2%**	**847 606**	**43 227 882**
		Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,049										**45 346 048**
		Скидка 10%										**4 534 605**
	-	Итого с вычетом скидки										**40 811 443**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого с НДС							12%	4 897 373	45 708 816

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 _____ Бозбалатов 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-Алматынжстрой"
г.Алматы, ул. Коммунальная, 13 БИН 061040005717, БИК HSBKKZKX, ИИК KZ796010311000047694 АО "Народный Банк Казахстана" тел. 8727 2517144

Директор _____ Елеусизов Н.С.

_____ Бершекенов К.М.

_____ Казибаев 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-7 Талгарского района Алматинской области

Объект: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-7 Талгарского района Алматинской области

Договор подряда (контракт): № 55 от 9 сентября 2020 года

Акт выполненных работ за ноябрь 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
				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.Работы по водохранилищу Саз-Талгар-7										
1	1101-0104-0701	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	м2		825	1,54	1,54	1270	1270	–	342	1741
		НР - 27% СП - 8%				–	0,58	–	475		129	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,2888							
1.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00035	0,28875		4397,00		1270,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зеплата 1 чел.	чел-ч	0,00035	0,28875		1646,00		475,28			
2	1101-0104-0105 т.ч. п.3.30	**Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		124	28,51	28,51	3536	3536	–	1024	4924
		НР - 27% СП - 8%				–	11,47	–	1422		365	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	0,7229							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00583	0,72292		4891,00		3536,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зеплата 1 чел.	чел-ч	0,00583	0,72292		1967,00		1421,98			
3	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		94	8599,55	5456,00	808358	512864	–	336363	1236299
		НР - 43% СП - 8%				3143,55	2118,70	295494	199158		91578	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,62	246,66	1198,00		295494,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3	121,84							
3.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17928	16,85232		5021,00		84615,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зеплата 1 чел.	чел-ч	0,17928	16,85232		1967,00		33148,51			
3.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,848	79,712		4497,00		358465,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зеплата 1 чел.	чел-ч	0,848	79,712		1646,00		131205,95			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26888	25,27472		2761,00		69784,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зеплата 1 чел.	чел-ч	0,26888	25,27472		1377,00		34803,29			
3.6	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	94	–				–		
4	4102-0103-1001	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т		243	42,00	–	10206	–		–	11022

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		816	
5	1101-0102-0302 т.ч. п.3.26	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**		**3924**	**170,33**	**161,96**	**668434**	**635542**	**455**	**141170**	**874372**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,27**	**41,70**	**32437**	**163632**		**64768**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	27,08	1198,02		32437,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	83,19							
5.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0053	20,7972		4891,00		101719,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зачтены 1 чел.	чел-ч	0,0053	20,7972		1967,00		40908,06			
5.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0159	62,3916		8556,00		533823,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зачтены 1 чел.	чел-ч	0,0159	62,3916		1967,00		122724,26			
5.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,15696	2903,00				456,00		
6	4102-0103-1008	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км**	**т**		**6671**	**175,00**	**–**	**1167425**	**–**		**–**	**1260819**
		СП - 8%				–	–	–	–		93394	
7	1101-0107-1305	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**3924**	**42,15**	**42,15**	**165385**	**165385**	**–**	**42013**	**223990**
		НР - 72%; СП - 8%				–	**14,87**	–	**58352**		**16592**	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	29,67							
7.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	29,66544		5575,00		165385,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зачтены 1 чел.	чел-ч	0,00756	29,66544		1967,00		58351,93			
8	1101-0201-0203	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	**м3 уплотненного грунта**		**8289**	**101,02**	**101,02**	**837367**	**837367**	**–**	**237022**	**1160341**
		НР - 72%; СП - 8%				–	**39,71**	–	**329197**		**85951**	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0207	171,5							
8.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01763	146,13507		4891,00		714747,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зачтены 1 чел.	чел-ч	0,01763	146,13507		1967,00		287447,66			
8.3	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00613	50,81157		115,00		5843,00			
8.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00306	25,36434		4604,00		116777,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зачтены 1 чел.	чел-ч	0,00306	25,36434		1646,00		41749,70			
9	1101-0201-0206 Коэффициент к объему	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см К=12,000**	**м3 уплотненного грунта**		**99468**	**2,95**	**2,95**	**293420**	**293420**	**–**	**71908**	**394554**
		НР - 72%; СП - 8%				–	**1,00**	–	**99872**		**29226**	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	60,68							
9.2	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00123	122,34564		115,00		14070,00			
9.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	60,67548		4604,00		279350,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зачтены 1 чел.	чел-ч	0,00061	60,67548		1646,00		99871,84			
10	1101-0104-0702	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**м2**		**1126**	**1,12**	**1,12**	**1267**	**1267**	**–**	**367**	**1764**
		НР - 72%; СП - 8%				–	**0,45**	–	**509**		**131**	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,259							
10.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	0,25898		4891,00		1267,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зачтены 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,25898		1967,00		509,41			
11	1137-0103-0103	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона**		**154**	**3410,34**	**311,62**	**525154**	**47989**	**302971**	**177351**	**758706**
		НР - 91%; СП - 8%				**1131,13**	**134,40**	**174194**	**20697**		**56200**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	140,14	1243,00		174194,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	12,84							
11.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	11,1956		3880,00		43440,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0727	11,1956		1846,00		20669,29			
11.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	1,6478		2761,00		4550,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0107	1,6478		1377,00		2269,03			
11.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	161,7	1583,00				255971,00		
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	2,1714	21645,00				47000,00		
12	**1137-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**0,424**	**65807,50**	**22532,27**	**27902**	**9554**	**424**	**19319**	**50999**
		НР - 80%, СП - 40%				**42273,90**	**7796,98**	**17924**	**3306**		**3778**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	13,02	1376,99		17924,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	2,01							
12.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	0,8904		624,00		556,00			
12.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	1,98008		4497,00		8904,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	4,67	1,98008		1846,00		3655,21			
12.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,03392		2761,00		94,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,08	0,03392		1377,00		46,71			
12.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	2,6712	112,00				299,00		
12.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000594	211235,00				125,00		
12.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,424	--				--		
13	**2108-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Арматура неметаллическая композитная из стеклопластика, предел прочности при растяжении 800 МПа, модуль упругости при растяжении 50 ГПа, DN 6 ГОСТ 31938-2012**	**м**		**8474**	**61,00**	**--**	**516914**	**--**	**516914**	**--**	**558267**
		СП - 30%				--	--	--	--		**41353**	
14	**1137-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**1,249**	**65807,50**	**22532,27**	**82194**	**28143**	**1251**	**56910**	**150232**
		НР - 80%, СП - 40%				**42273,90**	**7796,98**	**52800**	**9738**		**11128**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	38,34	1377,00		52800,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	5,93							
14.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	2,6229		624,00		1637,00			
14.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	5,83283		4497,00		26230,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	4,67	5,83283		1846,00		9608,04			
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,09992		2761,00		276,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,08	0,09992		1377,00		137,59			
14.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	7,8687	112,00				881,00		
14.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001749	211235,00				369,00		
14.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	1,249	--				--		
15	**2108-0101-0105 РСНБ РК 2015**	**Арматура неметаллическая композитная из стеклопластика, предел прочности при растяжении 800 МПа, модуль упругости при растяжении 50 ГПа, DN 10 ГОСТ 31938-2012**	**м**		**9245**	**141,37**	**--**	**1306966**	**--**	**1306966**	**--**	**1411523**
		СП - 8%				--	--	--	--		**104557**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16	1135-0124-0801	**Шов податливости деформационный. Устройство из деревянных брусьев**	**м3 древесины в деле**		**1,41**	**56050,11**	**64,68**	**80311**	**91**	**47279**	**27012**	**115909**
		НР - 8150 (22 - 8%)				**23362,45**	–	**32941**	–		**8586**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	15,2	21,43	1537,00		32941,00				
16.2	3203-0303-0301	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	1,06	1,4946		61,00		91,00			
16.3	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,63	0,8883	12943,00				11497,00		
16.4	2107-0201-0302	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,05	1,4805	21645,00				32045,00		
16.5	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	12,5	17,625	114,00				2009,00		
16.6	2110-0401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	12,5	17,625	98,00				1727,00		
17	1110-0116-0201	**Антисептирование деревянных реек (прим.)**	**м2 стен**		**217,35**	**198,78**	**0,83**	**43204**	**180**	**26321**	**15113**	**62983**
		НР - 3911 (70 - 4%)				**76,85**	**0,41**	**16703**	**90**		**4665**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0607	13,19	1266,04		16703,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0652							
17.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,065205		2761,00		180,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,065205		1377,00		89,79			
17.4	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,0002	0,04347	605514,00				26322,00		
18	1113-0301-0101 Изм. и доп. вып. 11	**Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой**	**м2**		**217,35**	**128,80**	**2,36**	**28979**	**513**	**14669**	**9561**	**41623**
		НР - 4996 (22 - 8%)				**63,48**	**0,28**	**13797**	**60**		**3083**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	0,0413	8,98	1537,00		13797,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0435							
18.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,021735		4559,00		99,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,021735		1377,00		29,93			
18.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,021735		29,00		0,63			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,021735		2761,00		60,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,021735		1377,00		29,93			
18.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	2,43432		145,00		353,00			
18.7	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,000065	0,011954	128823,00				1540,00		
18.8	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000165	0,035863	366095,00				13129,00		
19	1137-0401-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Укладка монолитного бетона В22,5**	**м3 конструкции**		**137,6**	**18130,37**	**627,83**	**2496850**	**86389**	**2092311**	**323338**	**3045803**
		НР - 9711 (37 - 4%)				**2312,14**	**270,11**	**318150**	**37167**		**225615**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,93	265,57	1198,00		318150,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	24,62							
19.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	15,6864		17,00		267,00			
19.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0534	7,34784		2853,00		20963,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0534	7,34784		1377,00		10117,98			
19.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,66048		5021,00		3316,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,66048		1967,69		1299,16			
19.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	10,70528		4497,00		48142,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0778	10,70528		1646,80		17630,69			
19.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2136	29,39136		52,00		1528,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	3,9216		1709,00		6702,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0285	3,9216		1377,00		5401,04			
19.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	1,98144		2761,00		5471,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0144	1,98144		1377,00		2726,44			
19.10	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	139,664	14277,00				1993983,00		
19.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0069	0,94944	12943,00				12289,00		
19.12	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	0,2752	21645,00				5957,00		
19.13	2113-0702-0101	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000053	0,007293	381166,00				2780,00		
19.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	7,32032	6932,00				50744,00		
19.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2	27,52	28,00				771,00		
19.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	25,7312	915,00				23544,00		
19.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,05	6,88	326,00				2243,00		
20	**1115-0203-0501**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**1376**	**533,55**	**5,48**	**746182**	**7537**	**128719**	**491114**	**1336279**
		НР - 80% СП - 40%				**443,26**	**2,88**	**609926**	**3966**		**98984**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,37	509,12	1198,00		609926,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	3,44							
20.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	3,44		2191,00		7537,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0025	3,44		1153,00		3966,32			
20.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	8,256	15591,00				128719,00		
21	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**		**19,5**	**1714,02**	**--**	**33423**	**--**	**--**	**24065**	**62087**
		НР - 72% СП - 30%				**1714,02**	**--**	**33423**	**--**		**4599**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	30,03	1112,99		33423,00				
22	**1137-0401-0302**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**0,578**	**65807,55**	**22532,19**	**38037**	**13024**	**579**	**26336**	**69523**
		НР - 97% СП - 40%				**42273,97**	**7796,99**	**24434**	**4507**		**5150**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	17,74	1376,98		24434,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	2,75							
22.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	1,2138		624,00		757,00			
22.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	2,69926		4497,00		12139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	4,67	2,69926		1646,00		4442,98			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,04624		2761,00		128,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,06	0,04624		1377,00		63,67			
22.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высокого качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	3,6414	112,00				408,00		
22.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000809	211235,00				171,00		
22.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,578	--				--		
23	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,533**	**214736,00**	**--**	**114454**	**--**	**114454**	**--**	**123611**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%;				–	–	–	–		9156	
24	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,045	216607,00	–	9747	–	9747	–	10527
		СП - 8%;				–	–	–	–		780	
25	1137-0401-0103 Изм. и доп. вып. 16	**Укладка монолитного бетона в зуб В22,5**	м3 конструкции		14,6	24338,55	1091,29	357196	15933	263079	77315	469272
		НР - 117%; СП - 8%;				5355,06	464,22	78184	6778		34761	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,47	65,26	1198,00		78184,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	4,44							
25.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	1,66294		44,00		73,00			
25.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	0,93148		2853,00		2658,00			
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0638	0,93148		1377,00		1282,49			
25.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,57232		5021,00		2874,00			
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0392	0,57232		2867,00		1125,71			
25.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	1,22056		4497,00		5489,00			
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0837	1,22056		1946,00		2608,04			
25.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	2,06006		52,00		107,00			
25.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	1,71404		2761,00		4732,00			
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,1174	1,71404		1207,00		2082,27			
25.9	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	14,819	14277,00				211571,00		
25.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,38836	12943,00				5027,00		
25.11	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	5,84	70,00				409,00		
25.12	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	0,01606	25080,00				403,00		
25.13	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	0,02336	25080,00				586,00		
25.14	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	0,37522	21645,00				8122,00		
25.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,010658	517616,00				5517,00		
25.16	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,00511	381166,00				1948,00		
25.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	0,876	6932,00				6072,00		
25.18	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	0,0146	35608,00				520,00		
25.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,47	6,862	28,00				192,00		
25.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	17,958	915,00				16432,00		
25.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,32	19,272	326,00				6283,00		
26	1101-0104-0105 т.ч. п.3.30	**Грунты I группы. Срезка растительного слоя по низовому откосу дамбы плотины бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		305,5	28,51	28,51	5860	5860	–	1697	8161
		НР - 72%; СП - 8%;				–	11,47	–	2357		605	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	1,2							
26.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00583	1,198065		4891,00		5860,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0058	1,198065		1967,00		2356,59			
27	4102-0103-1002	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	т		743,8	61,00	–	45372	–		–	49002
		(ЗП - 10%)				–	–	–	–		3630	
28	1101-0107-1305	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		437,5	42,15	42,15	18439	18439	–	4684	24973
		НР - 27% (ЗП - 8%)				–	14,87	–	6506		1850	
28.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	3,31							
28.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	3,3075		5575,00		18439,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00756	3,3075		1967,00		6505,49			
29	1142-0103-0101	**Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т(Монтаж ж/б плит б/у)**	м3 сборных конструкций		93,3	10749,44	6820,00	1002923	636306	–	417323	1533865
		НР - 43% (ЗП - 8%)				3929,44	2648,37	366617	247093		113620	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,28	306,02	1198,00		366617,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,62	151,16							
29.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2241	20,90853		5021,00		104982,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,2241	20,90853		1967,00		41127,88			
29.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,06	98,898		4497,00		444744,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	1,06	98,898		1646,50		162788,11			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3361	31,35813		2761,00		86580,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,3361	31,35813		1377,00		43180,15			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					11436774	3320607	4826139	2501347	15053171
		РАЗДЕЛ 2. ДОМ ОБХОДЧИКА. Земляные работы										
30	1101-0101-0302	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3**	м3 грунта		92,6	108,66	108,66	10062	10062	–	1666	12666
		НР - 22% (ЗП - 8%)				–	24,98	–	2313		938	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,0458	0,5408	–		–				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	1,18							
30.3	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0127	1,17602		8556,00		10062,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0127	1,17602		1967,00		2311,23			
31	1101-0107-1802	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2**	м2 спланированной поверхности		62,6	148,74	–	9311	–	–	6704	17296
		НР - 22% (ЗП - 8%)				148,74	–	9311	–		1281	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,129	8,08	1153,01		9311,00				
32	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта		1,6	1714,02	–	2742	–	–	1975	5094
		НР - 22% (ЗП - 8%)				1714,02	–	2742	–		377	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	2,46	1112,82		2742,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	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		71,7	35,44	35,44	2541	2541	–	685	3484
		АР - 72% (27 - 9%)				–	13,27	–	951		258	
33.1	1	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,5779							
33.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,577902		4397,00		2541,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00806	0,577902		1646,00		951,23			
34	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		71,7	76,47	76,47	5483	5483	–	1866	7937
		АР - 72% (27 - 9%)				–	36,15	–	2592		588	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,108	7,74	–		–				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	1,88							
34.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	1,882125		2853,00		5370,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,02625	1,882125		1377,00		2591,83			
34.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	7,5285		15,00		113,00			
35	1101-0203-0105	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 2	м2 спланированной площади		77,2	141,82	–	10948	–	–	7883	20338
		АР - 72% (27 - 9%)				141,82	–	10948	–		1507	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,123	9,5	1152,96		10948,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					41087	18086	–	20779	66815
		РАЗДЕЛ 3. ДОМ ОБХОДЧИКА. Бетонные работы, армирование										
		Фундаменты										
36	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3		1,6	18953,47	1111,55	30326	1778	28548	363	33144
		АР - 90% (27 - 9%)				–	249,65	–	399		2455	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,35	2,16	–		–				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,2901							
36.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,768		17,00		13,00			
36.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,288		6110,00		1760,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,18	0,288		1377,00		396,58			
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,00208		2761,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,00208		1377,00		2,86			
36.6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,632	15793,00				25774,00		
36.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,4	6932,00				2773,00		
36.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0032	28,00				0,09		
37	1106-0101-0120 Изм. и доп. выч. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3		19,3	20957,37	2046,88	404477	39505	364972	7540	444978
		АР - 97% (27 - 4%)				–	429,29	–	8285		32961	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3,6	69,48	–		–				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3064	5,91							
37.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,05211		4559,00		238,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0027	0,05211		1377,00		71,76			
37.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2142	4,13406		44,00		182,00			
37.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2725	5,25925		6110,00		32134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,2725	5,25925		1377,00		7241,96			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0125	0,24125		5021,00		1211,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0125	0,24125		1967,00		474,54			
37.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,0081	0,15633		90,00		14,00			
37.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,2376	23,88568		198,00		4729,00			
37.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0187	0,36091		2761,00		996,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0187	0,36091		1377,00		496,87			
37.10	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	19,5895	17037,00				333746,00		
37.11	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	0,303	5,8479	70,00				409,00		
37.12	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	0,0014	0,02702	45796,00				1237,00		
37.13	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	0,0047	0,09071	50417,00				4573,00		
37.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,004825	34015,00				164,00		
37.15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	1,70226	6932,00				11800,00		
37.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,02509	211235,00				5300,00		
37.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,054619	28,00				2,00		
37.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	7,5656	915,00				6923,00		
37.19	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	2,509	326,00				818,00		
38	**2105-0301-3301**	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016**	**т**		**0,39705**	**206811,00**	**–**	**82114**	**–**	**82114**	**–**	**88683**
		т ТР - 8%				–	–	–	–		**6569**	
39	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром 4 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,013**	**249044,00**	**–**	**3238**	**–**	**3238**	**–**	**3497**
		т ТР - 8%				–	–	–	–		**259**	
40	**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**		**107,1**	**594,29**	**21,36**	**63648**	**2287**	**61361**	**274**	**69036**
		ЗП - 10%; т ТР - 8%				–	**2,75**	–	**295**		**5114**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,212	22,71	–		–				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,2142							
40.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,08845		812,00		1696,00			
40.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,2142		2761,00		591,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,002	0,2142		1377,00		294,95			
40.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	257,04	223,00				57320,00		
40.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,017136	155278,00				2661,00		
40.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,025704	53700,00				1380,00		
41	**1108-0101-0301**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом**	**м2 поверхности**		**12,6**	**500,31**	**11,04**	**6304**	**139**	**6165**	**65**	**6878**
		ЗП - 10%; т ТР - 8%				–	**5,51**	–	**69**		**509**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,382	4,81	–		–				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	0,0504							
41.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш-ч	0,004	0,0504		2761,00		139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,004	0,0504		1327,00		66,90			
41.4	2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,031	0,3906	9285,00				3627,00		
41.5	2113-0512-0301	Стекло жидкое калийное	т	0,0005	0,0063	402731,00				2537,00		
41.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00225	0,03835	28,00				0,79		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**590107**	**43710**	**546398**	**8242**	**646216**
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									**15766202**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2090026**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**3382402**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1209787**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**5372537**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**1223003**				
		- Накладные расходы	Тенге								**2530368**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1167866**	
		Итого с временными	Тенге							**4,3%*0,8**	**542 357**	**16 308 559**
		Итого с зимним удорожанием	Тенге							**4,05%**	**660 497**	**16 969 056**
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге							**2%**	**339 381**	**17 308 437**
		Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,049										**18 156 551**
		Скидка 10%										**1 815 655**
		Итого с вычетом скидки										**16 340 895**
		Итого с НДС								**12%**	**1 960 907**	**18 301 803**

Принял (Заказчик):
ГУ "Управление сельского хозяйства Алматинской области"
Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра, 26 БИН 9[illegible] БИК KOMKKZ2A ИИК KZ93070102KSN0901000 РГУ "Комитет Казначейства Министерства [illegible] РК" [illegible] 329091, 329279

Заместитель руководителя управления _____ Тоскенова К.Б.

Сдал (Подрядчик):
ТОО "УМР-3-Алматыинжстрой"
г.Алматы, ул. Коммунальная, 12 БИН 061040005717, БИК HSBKKZKX, ИИК KZ[illegible]0047694 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 _____ Бершахенов К.М.

Эксперт технического надзора **ТОО "Алматыкурылысэксперт"** аттестат эксперта № KZ13VJE0019751 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-7 Талгарского района Алматинской области

Объект: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-7 Талгарского района Алматинской области

Договор подряда (контракт): № 55 от 9 сентября 2020 года, доп.соглашение № 77 от 19 ноября 2020 года

Акт выполненных работ за декабрь 2020 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 / 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. Работы по водохранилищу Саз-Талгар-7										
1	1101-0104-0701	**Площадк. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**		578	1,54	1,54	890	890	–	240	1220
		НР - 72%; СП - 8%				–	0,58	–	333		90	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,2023							
1.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00035	0,2023		4397,00		890,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00035	0,2023		1646,00		332,99			
2	1101-0104-0105 т.ч. п.3.30	**Грунты I группы. Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**		87	28,51	28,51	2481	2481	–	718	3455
		НР - 72%; СП - 8%				–	11,47	–	998		256	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	0,5072							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00583	0,50721		4891,00		2481,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00583	0,50721		1967,00		997,68			
3	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**		65	8899,55	5456,00	558971	354640	–	232592	854887
		НР - 68%; СП - 80%				3143,55	2118,70	204331	137715		63325	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,62	170,56	1198,00		204331,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3	84,25							
3.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17928	11,6532		5021,00		58511,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,17928	11,6532		1967,00		22921,84			
3.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,848	55,12		4497,00		247875,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,848	55,12		1646,00		90727,52			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26888	17,4772		2761,00		48255,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26888	17,4772		1377,00		24046,10			
3.6	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	65	–				–		
4	4102-0103-1001	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**		170	42,00	–	7140	–		–	7711

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		571	
5	1101-0102-0302 т.ч. п.3,26	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	м3 грунта		1831	170,33	161,96	311866	296554	177	65872	407957
		НР - 22% СП - 8%				8,27	41,70	15135	76353		30219	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	12,61	1197,97		15135,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	38,8							
5.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0053	9,7043		4891,00		47464,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		9,704		1967,00		19088,36			
5.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0159	29,1129		8556,00		249090,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч		29,113		1967,00		57263,87			
5.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,07324	2420,00				177,00		
6	4102-0103-1008	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км**	т		3113	175,00	–	544775	–		–	588357
		СП - 8%				–	–	–	–		43582	
7	1101-0107-1305	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		1831	42,15	42,15	77171	77171	–	19604	104517
		НР - 22% СП - 8%				–	14,87	–	27228		7742	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	13,84							
7.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	13,84236		5575,00		77171,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00756	13,8423		1967,00		27227,92			
8	1101-0201-0203	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	м3 уплотненного грунта		3868	101,02	101,02	390751	390751	–	110605	541464
		НР - 22% СП - 8%				–	39,71	–	153618		40108	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0207	80,03							
8.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01763	68,19284		4891,00		333531,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01763	68,1928		1967,00		134135,32			
8.3	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00613	23,71084		115,00		2727,00			
8.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00306	11,83608		4604,00		54493,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00306	11,8360		1646,00		19482,19			
9	1101-0201-0206 Коэффициент к объему	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см К=12,000**	м3 уплотненного грунта		46416	2,95	2,95	136922	136922	–	33555	184115
		НР - 22% СП - 8%				–	1,00	–	46604		13638	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	28,31							
9.2	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00123	57,09168		115,00		6566,00			
9.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	28,31376		4604,00		130357,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	28,3137		1646,00		46604,45			
10	1101-0104-0702	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		526	1,12	1,12	592	592	–	171	824
		НР - 22% СП - 8%				–	0,45	–	238		61	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,121							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	0,12098		4891,00		592,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,12098		1967,00		237,97			
11	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**		**56,8**	**1714,02**	**–**	**97356**	**–**	**–**	**70097**	**180849**
		НР - 72%, СП - 9%				**1714,02**	**–**	**97356**	**–**		**13396**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	87,47	1113,00		97356,00				
12	1137-0401-0302	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**2,13**	**65807,44**	**22532,22**	**140170**	**47994**	**2133**	**97052**	**256200**
		НР - 91%, СП - 9%				**42273,91**	**7796,92**	**90043**	**16608**		**18978**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	65,39	1376,99		90043,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	10,12							
12.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	4,473		624,00		2791,00			
12.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	9,9471		4497,00		44732,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	4,67	9,9471		1646,00		16372,93			
12.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,1704		2761,00		470,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,08	0,1704		1377,00		234,64			
12.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	13,419	112,00				1503,00		
12.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,002982	211235,00				630,00		
12.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	2,13	--				--		
13	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,177**	**216607,00**	**–**	**38339**	**–**	**38339**	**–**	**41407**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**3067**	
14	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**1,953**	**214736,00**	**–**	**419379**	**–**	**419379**	**–**	**452930**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**33550**	
15	1137-0103-0103	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**		**10,16**	**3410,35**	**311,61**	**34647**	**3166**	**19989**	**11701**	**50055**
		НР - 91%, СП - 8%				**1131,14**	**134,37**	**11492**	**1365**		**3708**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	9,25	1242,97		11492,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	0,8473							
15.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	0,738632		3880,00		2866,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0727	0,738632		1646,00		1215,79			
15.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,108712		2761,00		300,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0107	0,108712		1377,00		149,70			
15.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	10,668	1583,00				16887,00		
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	0,143256	21645,00				3101,00		
16	1137-0401-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство В15**	**м3 конструкции**		**56,8**	**21195,94**	**763,20**	**1203929**	**43350**	**867299**	**284589**	**1607599**
		НР - 91%, СП - 9%				**5163,38**	**342,51**	**293280**	**19455**		**119081**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,31	244,81	1198,00		293280,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2304	13,09							
16.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1932	10,97376		17,00		187,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
16.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0754	4,28272		2853,00		12219,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых управлением машиной	чел-ч	754	4,2827		1177,60		5041,14			
16.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,40328		5021,00		2025,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых управлением машиной	чел-ч	071	0,4032		1367,00		551,15			
16.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0783	4,44744		4497,00		20000,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых управлением машиной	чел-ч	783	4,4474		1140,00		5072,19			
16.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3016	17,13088		52,00		891,00			
16.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0483	2,74344		1709,00		4689,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых управлением машиной	чел-ч	483	2,7434		1177,60		3777,72			
16.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	1,20984		2761,00		3340,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых управлением машиной	чел-ч	213	1,2098		1177,60		1865,95			
16.10	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	57,652	12747,00				734890,00		
16.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0247	1,40296	11640,00				16330,00		
16.12	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	0,09088	21645,00				1967,00		
16.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00009	0,005112	381166,00				1949,00		
16.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	13,632	6932,00				94497,00		
16.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,71	40,328	29,00				1170,00		
16.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	17,7784	892,00				15858,00		
16.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,04	2,272	281,00				638,00		
17	**1137-0103-0103**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**		**72**	**3410,34**	**311,62**	**245527**	**22437**	**141649**	**82917**	**354720**
		ПР = 91% ; ЗП = 85%				**1131,13**	**134,40**	**81441**	**9677**		**26276**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	65,52	1242,99		81441,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	6							
17.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	5,2344		3880,00		20309,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых управлением машиной	чел-ч	727	5,2344		1046,00		8615,82			
17.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,7704		2761,00		2127,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых управлением машиной	чел-ч	107	0,7704		1177,60		1060,84			
17.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	75,6	1583,00				119675,00		
17.6	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	1,0152	21645,00				21974,00		
18	**1137-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**0,198**	**65807,50**	**22532,27**	**13030**	**4461**	**199**	**9022**	**23816**
		ПР = 91% ; ЗП = 85%				**42273,90**	**7796,98**	**8370**	**1544**		**1764**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	6,08	1376,96		8370,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	0,9405							
18.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	0,4158		624,00		259,00			
18.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	0,92466		4497,00		4158,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых управлением машиной	чел-ч	467	0,9246		1140,00		1521,99			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,01584		2761,00		44,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых управлением машиной	чел-ч	08	0,0158		1177,60		21,81			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	1,2474	112,00				140,00		
18.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000277	211235,00				59,00		
18.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,198	--				--		
19	2108-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Арматура неметаллическая композитная из стеклопластика, предел прочности при растяжении 800 МПа, модуль упругости при растяжении 50 ГПа, DN 6 ГОСТ 31938-2012**	м	3955		61,00	--	241255	--	241255	--	260555
		СП - 8%				--	--	--	--		19300	
20	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т арматуры	0,583		65807,50	22532,27	38366	13136	584	26564	70124
		НР - 97%, СП - 85%				42273,90	7796,98	24646	4546		5194	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	17,9	1377,02		24646,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	2,77							
20.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	1,2243		624,00		764,00			
20.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	2,72261		4497,00		12244,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,67	2,72261		1646,02		4481,42			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,04664		2761,00		129,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,04664		1377,00		64,22			
20.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	3,6729	112,00				411,00		
20.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000816	211235,00				172,00		
20.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,583	--				--		
21	2108-0101-0105 РСНБ РК 2015	**Арматура неметаллическая композитная из стеклопластика, предел прочности при растяжении 800 МПа, модуль упругости при растяжении 50 ГПа, DN 10 ГОСТ 31938-2012**	м	4314		141,37	--	609870	--	609870	--	658660
		СП - 8%				--	--	--	--		48790	
22	1135-0124-0801	**Шов податливости деформационный. Устройство из деревянных брусьев**	м3 древесины в деле	0,658		56050,11	64,68	36881	43	21466	12605	53445
		НР - 82%, СП - 85%				23362,45	--	15372	--		3959	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	15,2	10	1536,95		15372,00				
22.2	3203-0303-0301	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	1,06	0,69748		61,00		43,00			
22.3	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,63	0,41454	11640,00				4825,00		
22.4	2107-0201-0302	Бруски 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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,05	0,6909	21645,00				14955,00		
22.5	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	12,5	8,225	107,00				880,00		
22.6	2110-0401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	12,5	8,225	98,00				806,00		
23	1110-0116-0201	**Антисептирование деревянных реек (прим.)**	м2 стен	101,4		198,78	0,83	20156	84	12280	7051	29383
		НР - 90%, СП - 85%				76,85	0,41	7792	42		2177	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0607	6,15	1265,97		7792,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0304							
23.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,03042		2761,00		84,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0003	0,03042		1377,00		41,89			
23.4	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,0002	0,02028	605514,00				12280,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
24	1113-0301-0101 Изм. и доп. вып. 11	**Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой**	м2		101,4	128,80	2,36	13061	239	6385	4461	18923
		ЗП - 49%; ЕТ - 27%				63,48	0,28	6437	28		1402	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел.-ч	0,0413	4,19	1537,08		6437,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0002	0,0203							
24.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01014		4559,00		46,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001	0,01014		1377,00		13,96			
24.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01014		29,00		0,29			
24.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01014		2761,00		28,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,001	0,01014		1377,00		13,96			
24.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,13568		145,00		165,00			
24.7	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,000055	0,005577	128823,00				718,00		
24.8	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000165	0,016731	338670,00				5666,00		
25	1137-0401-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Укладка монолитного бетона В22,5**	м3 конструкции		72	18130,37	627,83	1305386	45204	1093708	169189	1592541
		ЗП - 91%; ЕТ - 30%				2312,14	270,11	166474	19448		117966	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел.-ч	1,93	138,96	1198,00		166474,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1789	12,88							
25.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	8,208		17,00		140,00			
25.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0534	3,8448		2853,00		10969,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0534	3,8448		1377,00		5294,29			
25.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,3456		5021,00		1735,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0048	0,3456		1967,00		679,80			
25.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	5,6016		4497,00		25190,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0778	5,6016		1649,00		9230,23			
25.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2136	15,3792		52,00		800,00			
25.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	2,052		1709,00		3507,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0285	2,052		1377,00		2825,60			
25.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	1,0368		2761,00		2863,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел.-ч	0,0144	1,0368		1377,00		1427,67			
25.10	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 26633-2010	м3	1,015	73,08	14277,00				1043363,00		
25.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0069	0,4968	11640,00				5783,00		
25.12	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	0,144	21645,00				3117,00		
25.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000053	0,003816	381166,00				1455,00		
25.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	3,8304	6932,00				26552,00		
25.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2	14,4	29,00				418,00		
25.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	13,464	892,00				12010,00		
25.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,05	3,6	281,00				1012,00		
26	1115-0203-0501	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	м2 оштукатуриваемой поверхности		720	533,55	5,48	384159	3944	61068	256978	692428
		ЗП - 80%; ЕТ - 30%				443,26	2,88	319147	2075		51291	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,37	266,4	1198,00		319147,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	1,8							
26.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	1,8		2191,00		3944,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал. - чел.	чел-ч	0,0025	1,8		1125,00		2025,00			
26.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	4,32	14136,00				61068,00		
27	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		20	1714,02	–	34280	–	–	24682	63679
		ОЖР - 15% от ЗТР - 5%				1714,02	–	34280	–		4717	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	30,8	1112,99		34280,00				
28	1137-0401-0302	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры		0,578	65807,55	22532,19	38037	13024	579	26336	69523
		ОЖР - 85% от ЗТР - 35%				42273,97	7796,99	24434	4507		5150	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	17,74	1376,98		24434,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	2,75							
28.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	1,2138		624,00		757,00			
28.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	2,69926		4497,00		12139,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал. 1 чел.	чел-ч	4,67	2,69926		1646,00		4442,98			
28.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,04624		2761,00		128,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал. 1 чел.	чел-ч	0,08	0,04624		1377,00		63,67			
28.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	3,6414	112,00				408,00		
28.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000809	211235,00				171,00		
28.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,578	--				--		
29	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,533	214736,00	–	114454	–	114454	–	123611
		ОЖР - 8%				–	–	–	–		9156	
30	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,045	216607,00	–	9747	–	9747	–	10527
		ОЖР - 8%				–	–	–	–		780	
31	1137-0401-0103 Изм. и доп. инд. 16	Укладка монолитного бетона в зуб В22,5	м3 конструкции		14,6	24338,55	1091,29	355343	15933	261226	77315	467271
		ОЖР - 85% от ЗТР - 35%				5355,06	464,22	78184	6778		34613	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,47	65,26	1198,00		78184,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	4,44							
31.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	1,66294		44,00		73,00			
31.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	0,93148		2853,00		2658,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал. 1 чел.	чел-ч	0,0638	0,93148		1377,00		1282,46			
31.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,57232		5021,00		2874,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал. 1 чел.	чел-ч	0,0392	0,57232		1967,00		1125,75			
31.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	1,22056		4497,00		5489,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал. 1 чел.	чел-ч	0,0836	1,22056		1646,00		2008,84			
31.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	2,06006		52,00		107,00			
31.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	1,71404		2761,00		4732,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквивал. 1 чел.	чел-ч	0,1174	1,71404		1377,00		2360,23			
31.9	2102-0101-0001	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	14,819	14277,00				211571,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,38836	11640,00				4521,00		
31.11	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	5,84	70,00				409,00		
31.12	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	0,01606	25469,00				409,00		
31.13	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	0,02336	21645,00				506,00		
31.14	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	0,37522	21645,00				8122,00		
31.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,010658	517616,00				5517,00		
31.16	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,00511	381166,00				1948,00		
31.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	0,876	6932,00				6072,00		
31.18	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	0,0146	35608,00				520,00		
31.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,47	6,862	29,00				199,00		
31.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	17,958	892,00				16019,00		
31.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,32	19,272	281,00				5415,00		
32	**1101-0104-0105 т.ч. п.3.30**	**Грунты I группы. Срезка растительного слоя по низовому откосу дамбы плотины бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**		**144**	**28,51**	**28,51**	**4106**	**4106**	**–**	**1189**	**5719**
		[illegible] СП - [illegible]				**–**	**11,47**	**–**	**1651**		**424**	
32.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	0,8395							
32.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00583	0,83952		4891,00		4106,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00583	0,83952		1967,00		1651,34			
33	**4102-0103-1002**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	**т**		**521**	**61,00**	**–**	**31781**	**–**		**–**	**34323**
		[illegible]				**–**	**–**	**–**	**–**		**2542**	
34	**1101-0107-1305**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**306**	**42,15**	**42,15**	**12897**	**12897**	**–**	**3276**	**17467**
		[illegible] СП - [illegible]				**–**	**14,87**	**–**	**4550**		**1294**	
34.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	2,31							
34.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	2,31336		5575,00		12897,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00756	2,31336		1967,00		4550,36			
35	**1142-0103-0101**	**Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т(Монтаж ж/б плит б/у)**	**м3 сборных конструкций**		**65**	**10749,44**	**6820,00**	**698713**	**443300**	**–**	**290739**	**1068609**
		[illegible] СП - [illegible]				**3929,44**	**2648,37**	**255414**	**172144**		**79156**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,28	213,2	1198,00		255414,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,62	105,31							
35.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2241	14,5665		5021,00		73138,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2241	14,5665		1967,00		28652,31			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
35.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,06	68,9		4497,00		309843,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	1,06	68,9		1645,00		113409,40			
35.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3361	21,8465		2761,00		60318,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,336	21,846		1277,00		27897,83			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**8172429**	**1933316**	**3921786**	**1919120**	**10898871**
		РАЗДЕЛ 2. Мехочистка водохранилища Саз-Талгар-7										
36	**1101-0102-0302 т.ч. п.3.46**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**		**41500**	**177,26**	**168,07**	**7356461**	**6975092**	**4017**	**1564721**	**9634876**
		[illegible]				**9,09**	**43,27**	**377352**	**1795871**		**713695**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0076	314,99	1198,00		377352,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,022	913							
36.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	228,25		4891,00		1116371,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0055	228,25		1967,00		448867,75			
36.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0165	684,75		8556,00		5858721,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0165	684,75		1967,00		1346903,25			
36.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	1,66	2420,00				4017,00		
37	**4102-0103-1002**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	**т**		**72625**	**61,00**	**–**	**4430125**	**–**		**–**	**4784535**
		[illegible]				**–**	**–**	**–**	**–**		**354410**	
38	**1101-0104-0106**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**		**12450**	**33,31**	**33,31**	**414681**	**414681**	**–**	**120075**	**577537**
		[illegible]				**–**	**13,40**	**–**	**166771**		**42780**	
38.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	84,79							
38.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	84,7845		4891,00		414681,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00681	84,7845		1967,00		166771,11			
39	**1101-0104-0114**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**		**12450**	**26,36**	**26,36**	**328213**	**328213**	**–**	**95037**	**457111**
		[illegible]				**–**	**10,60**	**–**	**131997**		**33860**	
39.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0054	67,11							
39.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00539	67,1055		4891,00		328213,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00539	67,1055		1967,00		131996,57			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**12529480**	**7717986**	**4017**	**1779833**	**15454059**
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									**26352930**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2110982**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**9651302**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**2802143**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**3925803**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**5013821**				
		- Накладные расходы	Тенге								**3698953**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1952068**	
		Итого с временными	Тенге							**4,3%*0,8**	**906 541**	**27 259 471**
		Итого с зимним удорожанием	Тенге							**4,05%**	**1 104 009**	**28 363 479**
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге							**2%**	**567 270**	**28 930 749**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,049									30 348 356
		Скидка 10%									3 034 836
		Итого с вычетом скидки									27 313 520
		Итого с НДС							12%	3 277 622	30 591 142

Принял (Заказчик):
ГУ "Управление сельского хозяйства Алматинской области"
Алматинская область, г.Талдыкорган, ул Кабанбай батыра, 26 БИН 950540000331, БИК KKMEKZ2A ИИК KZ93070102KSN0901000 РГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК" тел. 8727Х2 329091, 329279

Заместитель руководителя управления _____ Есболатов 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.

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

_____ Беркалиев К.Ж.

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

_____ Канисаев 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-7 Талгарского района Алматинской области

Объект: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-7 Талгарского района Алматинской области

Договор подряда (контракт): № 55 от 9 сентября 2020 года, доп.соглашение № 77 от 19 ноября 2020 года

Акт выполненных работ за март 2021 года № 1

Составлен(а) 2019.4

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1 Работы по водохранилищу "Саз-Талгар-7".										
1	1101-0104-0701	**Площадн. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**		**2721**	**1,54**	**1,54**	**4187**	**4187**	--	**1129**	**5741**
						--	**0,58**	--	**1568**		**425**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,9524							
1.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00035	0,95235		4397,00		4187,00			
2	**1101-0104-0105 т.ч. п.3.30**	**Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**		**408**	**28,51**	**28,51**	**11634**	**11634**	--	**3369**	**16203**
						--	**11,47**	--	**4679**		**1200**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	2,38							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00583	2,37864		4891,00		11634,00			
3	**1142-0103-0101 Коэффициенты по тех. части-1**	**Дно и откосы канала. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т(Демонтаж ж/б плит)**	**м3 сборных конструкций**		**308**	**8599,55**	**5456,00**	**2648662**	**1680448**	--	**1102126**	**4050851**
						3143,55	**2118,70**	**968214**	**652559**		**300063**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,62	808,19	1198,00		968214,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3	399,22							
3.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17928	55,21824		5021,00		277251,00			
3.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,848	261,184		4497,00		1174544,00			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26888	82,81504		2761,00		228652,00			
3.6	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 932-92	м3	1	308	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т		803	42,00	–	33726	–		–	36424
						–	–	–	–		2698	
5	1101-0102-0302 т.ч. п.3.26	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта		3924	170,33	161,96	668434	635542	455	141170	874372
						8,37	41,70	32437	163632		64768	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	27,08	1196,02		32437,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	83,19							
5.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0053	20,7972		4891,00		101719,00			
5.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0159	62,3916		8556,00		533823,00			
5.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,15696	2903,00				456,00		
6	4102-0103-1008	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км	т		6671	175,00	–	1167425	–		–	1260819
						–	–	–	–		93394	
7	1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		3924	42,15	42,15	165385	165385	–	42013	223990
						–	14,87	–	58352		16592	
7.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	29,67							
7.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	29,66544		5575,00		165385,00			
8	1101-0201-0203	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см	м3 уплотненного грунта		8290	101,02	101,02	837468	837468	–	237051	1160481
						–	39,71	–	329237		85962	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0207	171,52							
8.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01763	146,1527		4891,00		714833,00			
8.3	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00613	50,8177		115,00		5844,00			
8.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00306	25,3674		4604,00		116792,00			
9	1101-0201-0206 Коэффициент к объему	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см К=12,000	м3 уплотненного грунта		1531860	-2,95	-2,95	-4518818	-4518818	–	-1107417	-6076334
						–	-1,00	–	-1538079		-450099	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	934,43							
9.2	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00123	1884,1878		115,00		216682,00			
9.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	934,4346		4604,00		4302137,00			
10	1101-0201-0206 Коэффициент к объему	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см К=12,000	м3 уплотненного грунта		99480	2,95	2,95	293455	293455	–	71916	394601
						–	1,00	–	99884		29230	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	60,88							
10.2	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00123	122,3604		115,00		14071,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	60,6828		4604,00		279384,00			
11	**1101-0104-0702**	**Площадь. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**		**1127**	**1,12**	**1,12**	**1268**	**1268**	**--**	**367**	**1766**
		ЗОТ - 72% к ОТ - 45%				--	**0,45**	--	**510**		**131**	
11.1	1	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,2592							
11.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	0,25921		4891,00		1268,00			
12	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**		**85,2**	**1714,02**	--	**146035**	--	--	**105145**	**271274**
		ЗОТ - 72% к ОТ - 4%				**1714,02**	--	**146035**	--		**20094**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	131,21	1113,00		146035,00				
13	**1137-0401-0302**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**3,193**	**65807,44**	**22532,22**	**210123**	**71946**	**3196**	**145487**	**384060**
		ЗОТ - 72% к ОТ - 3%				**42273,91**	**7796,92**	**134981**	**24896**		**28449**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	98,03	1377,00		134981,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	15,17							
13.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	6,7053		624,00		4184,00			
13.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	14,91131		4497,00		67056,00			
13.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,25544		2761,00		705,00			
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	20,1159	112,00				2253,00		
13.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,00447	211235,00				944,00		
13.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	3,193	--				--		
14	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,264**	**216607,00**	--	**57184**	--	**57184**	--	**61759**
		СТ - 8%				--	--	--	--		**4575**	
15	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**2,929**	**214736,00**	--	**628962**	--	**628962**	--	**679279**
		СТ - 8%				--	--	--	--		**50317**	
16	**1137-0103-0103**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**		**15,24**	**3410,35**	**311,61**	**51970**	**4749**	**29983**	**17551**	**75082**
		ЗОТ - 41% к ОТ - 3%				**1131,14**	**134,37**	**17238**	**2048**		**5562**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	13,87	1342,97		17238,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	1,27							
16.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	1,107946		3880,00		4299,00			
16.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,163068		2761,00		450,00			
16.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	16,002	1583,00				25331,00		
16.6	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	0,214884	21645,00				4651,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17	1137-0401-0102 Изм. и доп. вып. 16	**Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство В15**	**м3 конструкции**		**85,2**	**21195,94**	**763,20**	**2180333**	**65025**	**1675388**	**426883**	**2815793**
		НР - 25% (23 - 75%)				**5163,38**	**342,51**	**439920**	**29182**		**208577**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,31	367,21	1198,00		439920,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2304	19,63							
17.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1932	16,46064		17,00		280,00			
17.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0754	6,42408		2853,00		18328,00			
17.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,60492		5021,00		3037,00			
17.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0783	6,67116		4497,00		30000,00			
17.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3016	25,69632		52,00		1336,00			
17.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0483	4,11516		1709,00		7033,00			
17.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	1,81476		2761,00		5011,00			
17.10	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	86,478	17037,00				1473326,00		
17.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0247	2,10444	12943,00				27238,00		
17.12	2107-0703-0405	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	0,13632	21645,00				2951,00		
17.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00009	0,007668	381166,00				2923,00		
17.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	20,448	6932,00				141746,00		
17.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,71	60,492	28,00				1694,00		
17.16	2701-0101-0194	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	26,6676	915,00				24401,00		
17.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,04	3,408	326,00				1111,00		
18	1137-0103-0103	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**		**185**	**3410,34**	**311,62**	**630867**	**57649**	**363959**	**213052**	**911432**
		НР - 37% (23 - 75%)				**1131,13**	**134,40**	**209259**	**24864**		**67514**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	168,35	1243,00		209259,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	15,43							
18.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	13,4495		3880,00		52184,00			
18.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	1,9795		2761,00		5465,00			
18.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	194,25	1583,00				307498,00		
18.6	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	2,6085	21645,00				56461,00		
19	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**0,51**	**65807,50**	**22532,27**	**33562**	**11491**	**511**	**23238**	**61344**
		НР - 25% (23 - 75%)				**42273,90**	**7796,98**	**21560**	**3976**		**4544**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	15,66	1377,02		21560,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	2,42							
19.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	1,071		624,00		668,00			
19.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	2,3817		4497,00		10711,00			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,0408		2761,00		113,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	3,213	112,00				360,00		
19.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000714	211235,00				151,00		
19.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,51	--				--		
20	**2108-0101-0102 РСНБ РК 2015**	**Арматура неметаллическая композитная из стеклопластика, предел прочности при растяжении 800 МПа, модуль упругости при растяжении 50 ГПа, DN 6 ГОСТ 31938-2012**	**м**		**10169**	**61,00**	**--**	**620309**	**--**	**620309**	**--**	**669934**
		[illegible]				--	--	--	--		**49625**	
21	**1137-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на проектельных и всушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**1,498**	**65807,50**	**22532,27**	**98580**	**33753**	**1581**	**68256**	**180182**
		[illegible]				**42273,90**	**7796,98**	**63326**	**11680**		**13347**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	45,99	1376,99		63326,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	7,12							
21.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	3,1458	624,00			1963,00			
21.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	6,99566		4497,00		31459,00			
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,11984		2761,00		331,00			
21.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	9,4374	112,00				1057,00		
21.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,002097	211235,00				443,00		
21.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	1,498	--				--		
22	**2108-0101-0105 РСНБ РК 2015**	**Арматура неметаллическая композитная из стеклопластика, предел прочности при растяжении 800 МПа, модуль упругости при растяжении 50 ГПа, DN 10 ГОСТ 31938-2012**	**м**		**11093**	**141,37**	**--**	**1568217**	**--**	**1568217**	**--**	**1693675**
		[illegible]				--	--	--	--		**125457**	
23	**1135-0124-0001**	**Шов податливости деформационный. Устройство из деревянных брусьев**	**м3 древесины в деле**		**1,6**	**56050,11**	**64,68**	**91133**	**103**	**53650**	**30651**	**131528**
		[illegible]				**23362,45**	--	**37380**	--		**9743**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	15,2	24,32	1537,01		37380,00				
23.2	3203-0303-0301	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	1,06	1,696		61,00		103,00			
23.3	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,63	1,008	12943,00				13047,00		
23.4	2107-0201-0302	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,05	1,68	21645,00				36364,00		
23.5	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	12,5	20	114,00				2280,00		
23.6	2110-0401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	12,5	20	98,00				1960,00		
24	**1110-0116-0201**	**Антисептирование деревянных реек (прим.)**	**м2 стен**		**260,8**	**198,78**	**0,83**	**51841**	**216**	**31584**	**18134**	**75573**
		[illegible]				**76,85**	**0,41**	**20041**	**108**		**5598**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0607	15,83	1265,97		20041,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0782							
24.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,07824		2761,00		216,00			
24.4	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,0002	0,05216	605514,00				31584,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	1113-0301-0101 Изм. и доп. вып. 11	**Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой**	м2		260,8	128,80	2,36	33592	615	16422	11473	48669
		[illegible]				63,48	0,28	16555	72		3605	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	0,0413	10,77	1536,99		16555,00				
25.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0522							
25.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02608		4559,00		119,00			
25.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,02608		29,00		0,76			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,02608		2761,00		72,00			
25.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	2,92096		145,00		424,00			
25.7	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,000055	0,014344	128823,00				1848,00		
25.8	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000165	0,043032	338670,00				14574,00		
26	1137-0401-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Укладка монолитного бетона В22,5**	м3 конструкции		201,4	18130,37	627,83	3654546	126444	3062437	473258	4458029
		[illegible]				2312,14	270,11	465665	54399		330224	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,93	388,7	1198,00		465665,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	36,03							
26.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	22,9596		17,00		390,00			
26.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0534	10,75476		2853,00		30683,00			
26.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,96672		5021,00		4854,00			
26.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	15,66892		4497,00		70463,00			
26.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2136	43,01904		52,00		2237,00			
26.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	5,7399		1709,00		9809,00			
26.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	2,90016		2761,00		8007,00			
26.10	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	204,421	14277,00				2918519,00		
26.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0069	1,38966	12943,00				17986,00		
26.12	2107-0703-0405	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	0,4028	21645,00				8719,00		
26.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000053	0,010674	381166,00				4069,00		
26.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	10,71448	6932,00				74273,00		
26.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2	40,28	28,00				1128,00		
26.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	37,6618	915,00				34461,00		
26.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,05	10,07	326,00				3283,00		
27	1115-0203-0501	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	м2 оштукатуриваемой поверхности		2014	533,55	5,48	1092159	11032	188401	718825	1955862
		[illegible]				443,26	2,88	892726	5805		144879	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,37	745,18	1198,00		892726,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	5,04							
27.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	5,035		2191,00		11032,00			
27.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:5 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	12,084	15591,00				188402,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
28	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**		**57,5**	**1714,02**	**–**	**98556**	**–**	**–**	**70960**	**183078**
		ОПР - 22%, СП - 70%				**1714,02**	**–**	**98556**	**–**		**13561**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	88,55	1113,00		98556,00				
29	**1137-0401-0302**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**1,733**	**65807,50**	**22532,27**	**114044**	**39048**	**1735**	**78963**	**208448**
		ОПР - 94%, СП - 49%				**42273,90**	**7796,98**	**73261**	**13512**		**15441**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	53,2	1377,01		73261,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	8,13							
29.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	3,6393		624,00		2271,00			
29.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	8,09311		4497,00		36395,00			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,13864		2761,00		383,00			
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	10,9179	112,00				1223,00		
29.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,002426	211235,00				512,00		
29.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	1,733	--				--		
30	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**1,598**	**214736,00**	**–**	**343148**	**–**	**343148**	**–**	**370600**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**27452**	
31	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,135**	**216607,00**	**–**	**29242**	**–**	**29242**	**–**	**31581**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**2339**	
32	**1137-0401-0103 Изм. и доп. вып. 16**	**Укладка монолитного бетона в зуб В22,5**	**м3 конструкции**		**43,8**	**24338,55**	**1091,29**	**1071589**	**47798**	**789239**	**231945**	**1407817**
		ОПР - 94%, СП - 8%				**5355,06**	**464,22**	**234552**	**20333**		**104283**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,47	195,79	1198,00		234552,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	13,32							
32.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	4,98882		44,00		220,00			
32.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	2,79444		2853,00		7973,00			
32.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	1,71696		5021,00		8621,00			
32.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	3,66168		4497,00		16467,00			
32.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	6,18018		52,00		321,00			
32.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	5,14212		2761,00		14197,00			
32.9	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	44,457	14277,00				634713,00		
32.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	1,16508	12943,00				15080,00		
32.11	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	17,52	70,00				1226,00		
32.12	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	0,04818	25080,00				1208,00		
32.13	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	0,07008	25080,00				1758,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
32.14	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	1,12566	21645,00				24365,00		
32.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,031974	517616,00				16550,00		
32.16	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,01533	381106,00				5843,00		
32.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	2,628	6932,00				18217,00		
32.18	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	0,0438	35608,00				1560,00		
32.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,47	20,586	28,00				576,00		
32.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	53,874	915,00				49295,00		
32.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,32	57,816	326,00				18848,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**14118818**	**-419561**	**9465523**	**3125545**	**18623913**
		РАЗДЕЛ 2. Водораспределительное сооружение										
33	**1142-0103-0101 Коэффициенты по тех. части-1**	**Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т(Демонтаж плит)**	**м3 сборных конструкций**		**21,7**	**8599,59**	**5456,04**	**186611**	**118396**	**--**	**77649**	**285401**
		[illegible]				**3143,55**	**2118,66**	**68215**	**45975**		**21141**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,62	56,94	1198,00		68215,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3	28,13							
33.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17938	3,890376		3021,00		19534,00			
33.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,848	18,4016		4497,00		82752,00			
33.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26898	5,834696		2761,00		16110,00			
33.6	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 932-92	м3	1	21,7	--				--		
34	**4102-0103-1001**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**		**56,4**	**42,00**	**--**	**2369**	**--**		**--**	**2559**
		[illegible]				**--**	**--**	**--**	**--**		**190**	
35	**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**		**123**	**35,31**	**35,31**	**4343**	**4343**	**--**	**1257**	**6048**
		[illegible]				**--**	**14,20**	**--**	**1746**		**448**	
35.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	0,8879							
35.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,007219	0,887888		4891,00		4343,00			
36	**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 грунтаК=3,000**	**м3 грунта**		**369**	**27,94**	**27,94**	**10311**	**10311**	**--**	**2986**	**14361**
		[illegible]				**--**	**11,24**	**--**	**4147**		**1064**	
36.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0057	2,11							
36.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005713	2,108245		4891,00		10311,00			
37	**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**		**19,5**	**2056,82**	**--**	**40108**	**--**	**--**	**28878**	**74505**
		[illegible]				**2056,82**	**--**	**40108**	**--**		**5519**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	36,04	1113,00		40108,00				
38	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**		**2,6**	**1713,85**	**--**	**4456**	**--**	**--**	**3208**	**8277**
		ЗЕР - 22% (22 - 22)				**1713,85**	**--**	**4456**	**--**		**613**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	4	1112,89		4456,00				
39	**1137-0103-0103**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**		**6,4**	**3410,16**	**311,56**	**21825**	**1994**	**12592**	**7370**	**31531**
		ЗЕР - 8732 (21 - 21)				**1131,09**	**134,38**	**7239**	**860**		**2336**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	5,82	1242,96		7239,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	0,5338							
39.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	0,46528		3880,00		1805,00			
39.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,06848		2761,00		189,00			
39.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	6,72	1583,00				10638,00		
39.6	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	0,09024	21645,00				1953,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**270022**	**135044**	**12592**	**121350**	**422682**
		РАЗДЕЛ 3. Бетонные работы, армирование. Служебный дом.										
		Сердечники										
40	**1106-0501-0103 Изм. и доп. вып. 16**	**Сердечники Устройство**	**м3**		**0,623**	**22278,92**	**3999,04**	**13880**	**2491**	**11389**	**524**	**15556**
		ЗЕР - 9175 (21 - 21)				--	**923,51**	--	**575**		**1152**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4,95	3,08	--		--				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6654	0,4145							
40.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,001682		4559,00		8,00			
40.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,2951	0,183847		44,00		8,00			
40.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6319	0,393674		6110,00		2405,00			
40.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0123	0,007663		5021,00		38,00			
40.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0185	0,011525		2761,00		32,00			
40.8	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,63546	17037,00				10826,00		
40.9	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	0,000561	53047,00				30,00		
40.10	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	0,004486	38705,00				174,00		
40.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0005	0,000311	34015,00				11,00		
40.12	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00151	0,000941	28,00				0,03		
40.13	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,55	0,34265	915,00				314,00		
40.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,17	0,10591	326,00				35,00		
41	**2105-0301-3301**	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016**	**т**		**0,03376**	**206811,00**	**--**	**4914**	**--**	**4914**	**--**	**5307**
		СЕР - 8%				--	--	--	--		**393**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
42	2105-0301-3301	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016**	т		0,00663	206811,00	--	1371	--	1371	--	1481
		СП - 4%				--	--	--	--		110	
		Перемычки										
43	1106-0701-0109 Изм. и доп. вып. 16	**Перемычки МП-1. Устройство**	м3		0,13	28406,46	4431,21	3693	576	3117	110	4107
		НР - 35% от ОЗП				--	929,53	--	121		304	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	13,1	1,7	--		--				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6698	0,0871							
43.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000351		4559,00		2,00			
43.4	3104-0101-0101	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,7795	0,101335		44,00		4,00			
43.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,082914		6110,00		507,00			
43.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,00156		5021,00		8,00			
43.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,249067		198,00		49,00			
43.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,002262		2761,00		6,00			
43.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,13195	17037,00				2248,00		
43.10	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	0,325	70,00				23,00		
43.11	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	0,014	0,00182	49414,00				90,00		
43.12	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	0,086	0,01118	25080,00				280,00		
43.13	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	0,003263	50417,00				165,00		
43.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,0001	34015,00				3,00		
43.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000299	211235,00				63,00		
43.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,0003	28,00				0,01		
43.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,2379	915,00				218,00		
43.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,625	0,08255	326,00				27,00		
44	2105-0301-3301	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016**	т		0,00808	206811,00	--	1671	--	1671	--	1805
		СП - 4%				--	--	--	--		134	
45	2105-0301-3301	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016**	т		0,00588	206811,00	--	1216	--	1216	--	1313
		СП - 4%				--	--	--	--		97	
46	1106-0701-0109 Изм. и доп. вып. 16	**Перемычки МП-2. Устройство**	м3		0,08	28406,46	4431,21	2273	354	1919	68	2527
		НР - 35% от ОЗП				--	929,53	--	74		187	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	13,1	1,05	--		--				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,0536							
46.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000216		4559,00		0,98			
46.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,06236		44,00		3,00			
46.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,051024		6110,00		312,00			
46.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,00096		5021,00		5,00			
46.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,153272		198,00		30,00			
46.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,001392		2761,00		4,00			
46.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,0812	17037,00				1383,00		
46.10	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	0,2	70,00				14,00		
46.11	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	0,014	0,00112	49414,00				55,00		
46.12	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	0,086	0,00688	25060,00				173,00		
46.13	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	0,002008	50417,00				101,00		
46.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000062	34015,00				2,00		
46.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000184	211235,00				39,00		
46.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,000185	28,00				0,01		
46.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,1464	915,00				134,00		
46.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,0508	326,00				17,00		
47	**2105-0301-3301**	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016**										
			т		**0,00492**	**206811,00**	–	**1018**	–	**1018**	–	**1099**
						–	–	–	–		**81**	
48	**2105-0301-3301**	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016**										
			т		**0,00364**	**206811,00**	–	**753**	–	**753**	–	**813**
						–	–	–	–		**60**	
49	**1106-0701-0109 Изм. и доп. вып. 16**	**Перемычки МП-3. Устройство**										
			м3		**0,025**	**28406,46**	**4431,21**	**710**	**111**	**599**	**21**	**790**
						–	**929,53**	–	**23**		**59**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	12,1	0,3275	–		–				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,6699	0,0167							
49.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,000068		4559,00		0,31			
49.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7795	0,019488		44,00		0,86			
49.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6378	0,015945		6110,00		97,00			
49.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,012	0,0003		5021,00		2,00			
49.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,9159	0,047897		198,00		9,00			
49.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0174	0,000435		2761,00		1,00			
49.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,025375	17037,00				432,00		
49.10	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	0,0625	70,00				4,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49.11	2107-0201-0202	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	0,00035	49414,00				17,00		
49.12	2107-0201-0301	Брусья 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	0,00215	25080,00				54,00		
49.13	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	0,000628	50417,00				32,00		
49.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000019	34015,00				0,65		
49.15	2113-0812-1035	Электроды, ф=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000058	211235,00				12,00		
49.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,000058	28,00				0,00		
49.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,04575	915,00				42,00		
49.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,015875	336,00				5,00		
50	**2105-0301-3301**	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016**	**т**		**0,00492**	**206811,00**	**–**	**1018**	**–**	**1018**	**–**	**1099**
		[illegible]				–	–	–	–		81	
51	**2105-0301-3301**	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016**	**т**		**0,00156**	**206811,00**	**–**	**323**	**–**	**323**	**–**	**348**
		[illegible]				–	–	–	–		26	
		Горизонтальное армирование стен										
52	**1108-0201-0503 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены наружные армированные средней сложности из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**		**29,4**	**15623,66**	**2444,00**	**459336**	**71854**	**387482**	**15060**	**512347**
		[illegible]				–	**550,80**	–	**16194**		**37952**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5,34	157	–		–				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	11,76							
52.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	11,76		6110,00		71854,00			
52.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,25	7,35	12979,00				95396,00		
52.5	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	11,172	26096,00				291545,00		
52.6	2107-0201-0401	Брусья 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	0,0147	35745,00				525,00		
52.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	0,588	28,00				16,00		
53	**1108-0201-0107 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**		**2,2**	**15494,54**	**2444,00**	**34088**	**5377**	**28711**	**1127**	**38032**
		[illegible]				–	**550,80**	–	**1212**		**2817**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4,38	9,64	–		–				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4	0,88							
53.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,4	0,88		6110,00		5377,00			
53.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,24	0,528	12979,00				6853,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
53.5	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	0,836	26096,00				21816,00		
53.6	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	0,0011	35745,00				39,00		
53.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,044	0,0968	28,00				3,00		
54	2105-0309-0301	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-I, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т		0,00885	249044,00	–	2204	–	2204	–	2380
						–	–	–	–		176	
55	2105-0301-3301	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016**	т		0,0888	206811,00	–	18365	–	18365	–	19834
						–	–	–	–		1469	
56	2105-0204-1002	**Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки 14 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76**	т		0,0369	299654,00	–	11057	–	11057	–	11942
						–	–	–	–		885	
		Сейсмопояс										
57	1106-0701-0201 Изм. и доп. вып. 16	**Пояса в опалубке. Устройство**	м3		3,25	24048,61	4797,55	78158	15592	62566	2959	87607
						–	1000,66	–	3252		6409	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	8,35	26,81	–		–				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7231	2,35							
57.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0027	0,008775		4559,00		40,00			
57.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,4909	1,595425		44,00		70,00			
57.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,6997	2,274025		6110,00		13894,00			
57.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0084	0,0273		5021,00		137,00			
57.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,0825	6,768125		198,00		1340,00			
57.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0123	0,039975		2761,00		110,00			
57.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,29875	17037,00				56201,00		
57.10	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	8,125	70,00				569,00		
57.11	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	0,026325	50417,00				1327,00		
57.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная кусковая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,0013	34015,00				44,00		
57.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,008125	211235,00				1716,00		
57.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,0039	28,00				0,11		
57.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	2,53175	915,00				2317,00		
57.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	1,2025	326,00				392,00		
58	2105-0301-3301	**Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016**	т		0,08881	206811,00	–	18367	–	18367	–	19836
						–	–	–	–		1469	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59	2105-0301-3301	Сталь арматурная термомеханически упрочненная для железобетонных конструкций Ат400 и Ат500 диаметром от 6 до 18 мм ГОСТ 34028-2016	т		0,02791	206811,00	–	5772	–	5772	–	6234
		СП - 4%				–	–	–	–		462	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					660185	96355	563832	19869	734457
		РАЗДЕЛ 4. Воздушная линия ВЛ3 -10кВ										
		Опора промежуточная										
60	1133-0202-0101	Опора промежуточная железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка (Пк20-1)	опора		3	7427,33	3133,67	22283	9401	1884	12636	37713
		ОТ - 49%				3666,00	1599,33	10998	4798		2794	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	9,18	1198,04		10998,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	2,61							
60.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 2,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	2,04		3837,00		7827,00			
60.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,57		2761,00		1574,00			
60.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00001	0,00009	379162,00				34,00		
60.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,3	1360,00				408,00		
60.7	2113-9803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,06	90,00				5,00		
60.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	18	45,00				810,00		
60.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,2	442,00				530,00		
60.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,3	321,00				96,00		
61	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.		3	55096,06	–	165288	–	165288	–	178511
		СП - 8%				–	–	–	–		13223	
62	2910-0000-0000	Траверса ТМ2001	шт		3	19526,00	–	58578	–	58578	–	63264
		СП - 8%				–	–	–	–		4686	
63	2907-0000-0000	Хомут Х1	шт		3	982,00	–	2946	–	2946	–	3182
		СП - 8%				–	–	–	–		236	
64	2404-0102-0232	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-ГО ГОСТ 1232-93	шт.		9	2968,00	–	26712	–	26712	–	28849
		СП - 8%				–	–	–	–		2137	
65	2404-0109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.		9	55,00	–	495	–	495	–	535
		СП - 8%				–	–	–	–		40	
66	2404-0207-4707	Вязка спиральная СОЗ5 ГОСТ Р 51177-98	комплект		18	448,00	–	8064	–	8064	–	8709
		СП - 8%				–	–	–	–		645	
67	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		3	513,00	–	1539	–	1539	–	1662
		СП - 8%				–	–	–	–		123	
		Опора концевая (анкерная)										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68	1133-0202-0102	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка (Ак20-1)**	опора		1	15035,00	7243,00	15036	7244	628	8690	25623
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	5,98	7164,00	3698,00	7164	3698		1898	
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2	1197,99		7164,00				
68.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6		3837,00		6139,00			
68.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4		2761,00		1104,00			
68.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	375162,00				11,00		
68.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1360,00				136,00		
68.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
68.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00				270,00		
68.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	442,00				177,00		
68.10	2204-0501-0801	Пек битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	321,00				32,00		
69	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.		2	55096,06	–	110192	–	110192	–	119007
70	2900-0000-0000	**Крепление подкоса У-1**	шт.		1	4464,00	–	4464	–	4464	–	4821
71	2910-0000-0000	**Траверса ТМ2002**	шт		1	12791,00	–	12791	–	12791	–	13814
72	2910-0000-0000	**Траверса ТМ2003**	шт		1	4558,00	–	4558	–	4558	–	4923
73	2907-0000-0000	**Проводник ЗПП**	м		0,6	754,00	–	452	–	452	–	488
74	2911-0000-0000	**Стяжка СМ-1**	шт		2	3288,00	–	6576	–	6576	–	7102
75	2113-0201-0510	**Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87**	т		0,0008	193017,00	–	154	–	154	–	166
76	2404-0102-0232	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-ГО ГОСТ 1232-93**	шт.		1	2968,00	–	2968	–	2968	–	3205
77	2404-0109-0404	**Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	шт.		1	55,00	–	55	–	55	–	59
78	2404-0207-4707	**Вязка спиральная СОЗ5 ГОСТ Р 51177-98**	комплект		1	448,00	–	448	–	448	–	484

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
79	2404-0106-0303	Изоляторы подвесные	шт.		6	5643,00	–	33858	–	33858	–	36567
		СД - 4%				–	–	–	–		2709	
80	2404-0207-3214	Зажимы анкерные РА2х10/35 ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	1437,00	–	8622	–	8622	–	9312
		СД - 4%				–	–	–	–		690	
81	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		3	513,00	–	1539	–	1539	–	1662
		СД - 8%				–	–	–	–		123	
82	2113-0815-0310	Соединитель	шт.		6	56,00	–	336	–	336	–	363
		СД - 8%				–	–	–	–		27	
		Промежуточная опора с совместным подвесом										
83	1133-0202-0104	Промежуточная опора с совместным подвесом (ПжС20-1)	опора		7	9846,57	3497,43	68926	24482	6287	40505	118185
		НР - 90%				5450,86	1782,14	38156	12475		8754	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,55	31,85	1197,99		38156,00				
83.2	1	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,99	6,93							
83.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,71	4,97		3837,00		19070,00			
83.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,28	1,96		2761,00		5412,00			
83.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00021	329162,00				80,00		
83.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,7	1360,00				952,00		
83.7	2113-0803-1001	Бетонь	кг	0,02	0,14	90,00				13,00		
83.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	84	45,00				3780,00		
83.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2,8	442,00				1238,00		
83.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,7	321,00				225,00		
84	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.		7	55096,06	–	385672	–	385672	–	416526
		СД - 4%				–	–	–	–		30854	
85	2910-0000-0000	Траверса ТМ2001	шт		7	19526,00	–	136682	–	136682	–	147617
		СД - 4%				–	–	–	–		10935	
86	2911-0000-0000	Хомут Х1	шт		7	982,00	–	6874	–	6874	–	7424
		СД - 8%				–	–	–	–		550	
87	2404-0207-4905	Крюк сквозной 5ОТ15,9 ГОСТ Р 51177-98	шт.		7	2773,00	–	19411	–	19411	–	20964
		СД - 8%				–	–	–	–		1553	
88	2404-0102-0232	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-ГО ГОСТ 1232-93	шт.		21	2968,00	–	62328	–	62328	–	67314
		СД - 8%				–	–	–	–		4986	
89	2404-0109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КВ-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.		21	55,00	–	1155	–	1155	–	1247

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
90	2404-0207-4707	Вилка спиральная СОЗ5 ГОСТ Р 51177-98	комплект		2	448,00	--	896	--	896	--	968
						--	--	--	--		92	
91	2404-0204-1202	Зажим плашечные CD150 (прим)	шт.		7	513,00	--	3591	--	3591	--	3878
						--	--	--	--		287	
92	2404-0207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р71 ГОСТ Р 51177-98	шт.		7	2038,00	--	14266	--	14266	--	15407
						--	--	--	--		1141	
93	2404-0204-1302	Зажимы плашечные CD35	шт.		7	386,00	--	2702	--	2702	--	2918
						--	--	--	--		216	
		Угловая анкерная опора										
94	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка (УАжС20-1)	опора		3	23070,33	11660,67	69211	34982	1883	40167	118128
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч			10782,00	5954,33	32346	17863		8750	
94.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0	27	1198,00		32346,00				
94.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	3,21	9,63							
94.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,6	7,8		3837,00		29929,00			
94.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,61	1,83		2761,00		5053,00			
94.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,00003	0,00009	379162,00				34,00		
94.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,1	0,3	1360,00				408,00		
94.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,02	0,06	90,00				5,00		
94.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	6	18	45,00				810,00		
94.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,4	1,2	442,00				530,00		
95	2104-0405-8204	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марки СВ105 из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.		9	55096,06	--	495865	--	495865	--	535534
						--	--	--	--		39669	
96	2900-0000-0000	Крепление подкоса У-1	шт.		6	4464,00	--	26784	--	26784	--	28927
						--	--	--	--		2143	
97	2910-0000-0000	Траверса ТМ2005	шт		3	22452,00	--	67356	--	67356	--	72744
						--	--	--	--		5388	
98	2910-0000-0000	Траверса ТМ2004	шт		3	2654,00	--	7962	--	7962	--	8599
						--	--	--	--		637	
99	2907-0000-0000	Правилник ПП	м		3,6	754,00	--	2714	--	2714	--	2931
						--	--	--	--		217	
100	2911-0000-0000	Стяжка СМ-1	шт		9	3288,00	--	29592	--	29592	--	31959
						--	--	--	--		2367	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	2113-0201-0510	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 20 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,005	193017,00	–	965	–	965	–	1042
					–	–	–	–		77	
102	2404-0102-0232	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-ГО ГОСТ 1232-93	шт.	9	2968,00	–	26712	–	26712	–	28849
					–	–	–	–		2137	
103	2404-0109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	9	55,00	–	495	–	495	–	535
					–	–	–	–		40	
104	2404-0207-4707	Вязка спиральная СО35 ГОСТ Р 51177-98	комплект	18	448,00	–	8064	–	8064	–	8709
					–	–	–	–		645	
105	2404-0106-0303	Изоляторы подвесные SML70/20	шт.	18	5643,00	–	101574	–	101574	–	109700
					–	–	–	–		8126	
106	2404-0207-3214	Зажимы анкерные DN35	шт.	18	1437,00	–	25866	–	25866	–	27935
					–	–	–	–		2069	
107	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные CD150	шт.	15	513,00	–	7695	–	7695	–	8311
					–	–	–	–		616	
108	2113-0815-0310	Соединитель	шт.	18	56,00	–	1008	–	1008	–	1089
					–	–	–	–		81	
109	2404-0207-4956	Крюк ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	701,00	–	4206	–	4206	–	4542
					–	–	–	–		336	
110	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	6	410,00	–	2460	–	2460	–	2657
					–	–	–	–		197	
111	2113-0809-0701	Бугель NB20	шт.	6	484,00	–	2904	–	2904	–	3136
					–	–	–	–		232	
112	2404-0203-0201	Зажимы натяжные	шт.	6	1947,00	–	11682	–	11682	–	12617
					–	–	–	–		935	
113	2404-0207-3103	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р 70 51177-98	шт.	12	621,00	–	7452	–	7452	–	8048
					–	–	–	–		596	
114	2404-0207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р71 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	2038,00	–	6114	–	6114	–	6603
					–	–	–	–		489	
115	2404-0204-1302	Зажимы плашечные CD35	шт.	3	386,00	–	1158	–	1158	–	1251
					–	–	–	–		93	
116	2306-1003-0103	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи алюминиевые А сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,306	1239795,00	–	379377	–	379377	–	409727

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ТЛ - 8%				--	--	--	--		50350	
117	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		3	445,00	--	1335	--	1335	--	1442
		ТЛ - 8%				--	--	--	--		107	
118	2901-0000-0000	Заземляющий проводник ЗП6	шт		3	554,00	--	1662	--	1662	--	1795
		ТЛ - 8%				--	--	--	--		133	
119	2902-0000-0000	Кронштейн У3	шт		3	4982,00	--	14946	--	14946	--	16142
		ТЛ - 8%				--	--	--	--		1196	
120	1133-0208-0103	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект		1	15106,00	4195,00	15106	4195	100	10061	27180
		ЗП - 80%, ТЗ - 8%				10811,00	1765,00	10811	1765		2013	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	7,42	7,42	1457,01		10811,00				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	1,02							
120.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,61	0,61		5021,00		3063,00			
120.4	3501-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,41		2761,00		1132,00			
120.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	379162,00				11,00		
120.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,01	1360,00				14,00		
120.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
120.8	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00012	338670,00				41,00		
120.9	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	321,00				32,00		
121	5108-0301-1103	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.		1	79440,00	--	79440	--		--	79440
122	2922-0000-0000	Кронштейн РА1	шт		1	8862,00	--	8862	--	8862	--	9571
		ТЛ - 8%				--	--	--	--		709	
123	2922-2000-0000	Кронштейн РА2	шт		1	2214,00	--	2214	--	2214	--	2391
		ТЛ - 8%				--	--	--	--		177	
124	2923-0000-0000	Вал привода РА-3	шт		2	5714,00	--	11428	--	11428	--	12342
		ТЛ - 8%				--	--	--	--		914	
125	2922-2000-0000	Кронштейн РА4	шт		1	996,00	--	996	--	996	--	1076
		ТЛ - 8%				--	--	--	--		80	
126	2922-2000-0000	Кронштейн РА-5	шт		1	996,00	--	996	--	996	--	1076
		ТЛ - 8%				--	--	--	--		80	
127	2926-0000-0000	Хомут Х7	шт		3	786,00	--	2358	--	2358	--	2547
		ТЛ - 8%				--	--	--	--		189	
128	2926-0000-0000	Хомут Х8	шт		1	732,00	--	732	--	732	--	791
		ТЛ - 8%				--	--	--	--		59	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
129	2929-0000-0000	Проводник ЗП1	м		4,5	754,00	–	3393	–	3393	–	3664
		СД - 10				–	–	–	–		271	
130	2404-0102-0232	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93	шт.		2	2968,00	–	5936	–	5936	–	6411
		СД - 46				–	–	–	–		475	
131	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51284-2004	шт.		2	54,00	–	108	–	108	–	117
		СД - 47				–	–	–	–		9	
132	2404-0201-0406	Крепление провода	шт.		2	712,00	–	1424	–	1424	–	1538
		СД - 50				–	–	–	–		114	
133	2900-0000-0000	Привод ПРНЗ-10У1	шт		1	6696,00	–	6696	–	6696	–	7232
		СД - 49				–	–	–	–		536	
134	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные	шт.		3	513,00	–	1539	–	1539	–	1662
		СД - 48				–	–	–	–		123	
135	2924-0000-0000	Траверса ТМ74	шт		1	8990,00	–	8990	–	8990	–	9709
		СД - 51				–	–	–	–		719	
136	2404-0207-3103	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) СО135 ГОСТ Р 51177-98	шт.		3	621,00	–	1863	–	1863	–	2012
		СД - 52				–	–	–	–		149	
		Проводниковая изделия, заземляющие устройство										
137	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		0,537	118733,71	58698,32	63760	31521	1474	33569	105115
		ТЕР - 08-03-(СП - 10)				57290,50	20849,16	30765	11195		7786	
137.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	43,7	23,47	1311,00		30765,00				
137.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,14	8,13							
137.3	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	5,82	3,12534		4791,00		14980,00			
137.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	3,68919		3499,00		12908,00			
137.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,45	1,31565		2761,00		3633,00			
137.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0537	1360,00				73,00		
137.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,02685	90,00				2,00		
137.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000032	57921,00				2,00		
137.9	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000118	338670,00				40,00		
137.10	2404-0207-2979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	1,8258	423,00				772,00		
137.11	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,001074	544374,00				585,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
138	2306-1201-0703	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005**	км		0,537	254584,00	--	136712	--	136712	--	147649
		ГЭСН-2001				--	--	--	--		10937	
139	2404-0204-2001	**Зажимы автоматические соединительные СИ.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		3	9753,00	--	29259	--	29259	--	31600
		ГЭСН-2001				--	--	--	--		2341	
140	1308-0208-0201 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	м		112	451,91	18,93	50616	2121	24589	17589	73659
		ОР-СПб-2001-[illegible]				213,44	4,68	23905	524		5456	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	17,92	1333,98		23905,00				
140.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0178	0,3136							
140.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,1568		5384,00		844,00			
140.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0113	3,5056		198,00		694,00			
140.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,1568		3714,00		582,00			
140.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000672	234325,00				157,00		
140.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	2,24	1189,00				2663,00		
140.8	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,10304	211266,00				21769,00		
141	1308-0208-0104 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.		56	3087,27	177,66	172886	9949	110644	39538	229420
		ОР-СПб-2001-[illegible]				933,80	46,82	52293	2622		16994	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	39,2	1334,01		52293,00				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	1,57							
141.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,784		5384,00		4221,00			
141.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	14,224		198,00		2816,00			
141.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,784		3714,00		2912,00			
141.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,004368	234325,00				1024,00		
141.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	11,2	1189,00				13317,00		
141.8	2105-0304-0402	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-26 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	0,4536	212310,00				96304,00		
142	1111-0101-0405 Изм. и доп. вып. 10	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	м2 изолируемой поверхности		46,2	690,84	46,71	31918	2158	11607	17304	53159
		ОР-СПб-2001-[illegible]				392,92	5,52	18153	255		3938	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,242	11,23	1616,96		18153,00				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,1987							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
142.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,015	0,693		26,00		18,00			
142.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	2,01894		812,00		1639,00			
142.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,08316		2191,00		182,00			
142.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,1155		2761,00		319,00			
142.7	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00176	0,081312	98239,00				7988,00		
142.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00008	0,003696	228414,00				844,00		
142.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,231	90,00				21,00		
142.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00125	0,05775	21265,00				1228,00		
142.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,026334	57921,00				1525,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**3132847**	**126051**	**2702763**	**220057**	**3614782**

РАЗДЕЛ 5. Электротехнические оборудование

		Электротехнические оборудование										
143	**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**	**1061**	**8490**	**2300**	**19888**
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел.-ч	2	2	2860,00	335,00	2860	335		1177	
143.2	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,2	0,2	1430,00		2860,00				
143.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	0,1		5384,00		538,00			
143.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77		198,00		152,00			
143.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1		3714,00		371,00			
143.6	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		
143.7	2113-0201-0501	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	499577,00				85,00		
143.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	234325,00				35,00		
143.9	2204-0201-9901	Краска	кг	0,03	0,03	--				--		
144	**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**
145	**1133-0208-0201 Изм. и доп. вып. 1**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**		**1**	**11319,05**	**6762,05**	**11319**	**6762**	**963**	**5643**	**18319**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ПР - ВРС - 27 - 10				3594,00	3459,97	3594	3460		1357	
145.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел.-ч	3	3	1198,00		3594,00				
145.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,81	1,81							
145.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,64	1,64		3837,00		6293,00			
145.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17		2761,00		469,00			
145.5	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	3	321,00				963,00		
146	**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**
		ПР - ВРС - 27 - 10				16988,00	3342,00	16988	3342		4245	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел.-ч	12,1	12,1	1403,97		16988,00				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,9	1,9							
146.3	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			
146.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23	1,23		5021,00		6176,00			
146.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,67	0,67		2761,00		1850,00			
146.6	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	2288730,00				2289,00		
146.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	234325,00				319,00		
146.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00018	531262,00				96,00		
146.9	2404-0207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	22,5	22,5	352,00				7920,00		
147	**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**	**–**	
148	**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**	**–**	
149	**1308-0103-1602 Изм. и доп. вып. 6**	**Конденсатор статический, масса до 25 кг. Монтаж на установленных конструкциях**	**шт.**		**1**	**3321,11**	**520,24**	**3321**	**520**	**47**	**2103**	**5858**
		ПР - ВРС - 27 - 10				2754,00	167,20	2754	167		434	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	2	2	1377,00		2754,00				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1	0,1							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
149.3	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			
149.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,33	0,33		198,00		65,00			
149.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,05	0,05		3714,00		186,00			
149.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0002	234325,00				47,00		
150	801-0006-0000	**Конденсатор УКМ-0,4-5-25**	шт		1	188393,00	–	188393	–		–	188393
		Фундамент для КТП-10/0,4кВ на стойках				–	–	–	–	188393	–	
151	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
						–	–	–	–		9314	
152	2101-0201-0502	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М800, фракции 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	м3		0,35	3092,44	–	1082	–	1082	–	1169
						–	–	–	–		87	
153	2101-0601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	м3		1,6	1583,24	–	2533	–	2533	–	2736
						–	–	–	–		203	
154	1111-0101-0405 Прим. 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
						393,00	5,50	1572	22		341	
154.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,243	0,972	1617,28		1572,00				
154.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,0172							
154.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч	0,015	0,06		26,00		2,00			
154.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0437	0,1748		812,00		142,00			
154.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,0072		2191,00		16,00			
154.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,01		2761,00		28,00			
154.7	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00176	0,00704	98239,00				692,00		
154.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00008	0,00032	228414,00				73,00		
154.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,02	90,00				2,00		
154.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00125	0,005	21265,00				106,00		
154.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,00228	57921,00				132,00		
		Заземляющее устройство для КТП										
155	1308-0208-0201 Прим. 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
						213,41	4,71	3628	80		828	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	2,72	1333,82		3628,00				
155.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0476							
155.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,0238		5384,00		128,00			
155.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,5321		198,00		105,00			
155.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0238		3714,00		88,00			
155.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000102	234325,00				24,00		
155.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,34	1189,00				404,00		
155.8	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		
156	**1308-0208-0104 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**		**9**	**3087,13**	**177,63**	**24697**	**1421**	**15806**	**5648**	**32773**
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	5,6	**933,75**	**46,75**	**7470**	**375**		**2428**	
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,224	1333,93		7470,00				
156.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,112		5384,00		603,00			
156.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	2,032		198,00		402,00			
156.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,112		3714,00		416,00			
156.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000624	234325,00				146,00		
156.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1,6	1189,00				1902,00		
156.8	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 5	**Тенге**					**1479064**	**19461**	**275846**	**36126**	**1544814**
		РАЗДЕЛ 6. Кабельные линии 0,4кВ .										
		Наружное освещение										
157	**1133-0202-0101**	**Опора промежуточная железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка(П1)**	**опора**		**11**	**7427,73**	**3133,73**	**81705**	**34471**	**6909**	**46333**	**138281**
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	33,66	**3665,91**	**1599,18**	**40325**	**17591**		**10243**	
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	9,57	1198,01		40325,00				
157.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	7,48		3837,00		28701,00			
157.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	2,09		2761,00		5770,00			
157.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00033	379162,00				125,00		
157.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	1,1	1360,00				1496,00		
157.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,22	90,00				20,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
157.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	66	45,00				2970,00		
157.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	4,4	442,00				1945,00		
157.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	1,1	321,00				353,00		
158	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.		11	34571,37	–	380285	–	380285	–	410709
						–	–	–	–		30423	
159	2900-0000-0000	Заземляющий проводник ЗП6	м		3,3	554,00	–	1828	–	1828	–	1974
						–	–	–	–		146	
160	2404-0207-4402	Лента стальная ГОСТ Р 51177-98	м		22	410,00	–	9020	–	9020	–	9742
						–	–	–	–		722	
161	2404-0207-2604	Скрепа для ленты С20 ГОСТ Р 51177-98	шт.		22	59,00	–	1298	–	1298	–	1402
						–	–	–	–		104	
162	2404-0207-2205	Комплект промежуточный подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.		11	1574,00	–	17314	–	17314	–	18699
						–	–	–	–		1385	
163	2404-0207-3111	Зажимы отпаечные с прокалыванием изоляции (СИП) Р72 ГОСТ Р 51177-98	шт.		11	2038,00	–	22418	–	22418	–	24211
						–	–	–	–		1793	
164	2404-0207-3127	Зажимы плашечный СВ35	шт.		11	799,00	–	8789	–	8789	–	9492
						–	–	–	–		703	
165	2404-0207-0717	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт.		22	16,00	–	352	–	352	–	380
						–	–	–	–		28	
166	1133-0202-0102	Опора концевая железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка (КЗ)	опора		5	15035,71	7243,60	75179	36218	3141	43448	128117
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	29,9	7164,04	3698,00	35820	18490		9490	
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	10	1197,99		15820,00				
166.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	8		3837,00		30696,00			
166.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	2		2761,00		5522,00			
166.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00015	379162,00				57,00		
166.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,5	1360,00				680,00		
166.7	2113-0803-1001	Бетонит	кг	0,02	0,1	90,00				9,00		
166.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	30	45,00				1350,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
166.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2	442,00				884,00		
166.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,5	321,00				161,00		
167	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.		10	34571,37	–	345714	–	345714	–	373371
						–	–	–	–		27657	
168	2900-0000-0000	Кронштейн У4	шт		5	4174,00	–	20870	–	20870	–	22540
						–	–	–	–		1670	
169	2911-0000-0000	Стяжка Г11	шт		10	4945,00	–	49450	–	49450	–	53406
						–	–	–	–		3956	
170	2900-0000-0000	Заземляющий проводник ЗП6	м		3,25	554,00	–	1801	–	1801	–	1945
						–	–	–	–		144	
171	2404-0207-4402	Лента стальная ГОСТ Р 51177-98	м		10	410,00	–	4100	–	4100	–	4428
						–	–	–	–		328	
172	2404-0207-2604	Скрепа для ленты С20 ГОСТ Р 51177-98	шт.		10	59,00	–	590	–	590	–	637
						–	–	–	–		47	
173	2404-0207-2313	Кронштейн CS10.3	шт.		10	526,00	–	5260	–	5260	–	5681
						–	–	–	–		421	
174	2404-0207-3202	Зажимы анкерные (СИП) РА 2200 ГОСТ Р 51177-98	шт.		10	2568,00	–	25680	–	25680	–	27734
						–	–	–	–		2054	
175	2404-0207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р72 ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	2038,00	–	10190	–	10190	–	11005
						–	–	–	–		815	
176	2404-0207-3103	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р70I ОСТ Р 51177-98	шт.		25	621,00	–	15525	–	15525	–	16767
						–	–	–	–		1242	
177	2404-0207-3127	Зажимы плашечный СД35	шт.		10	799,00	–	7990	–	7990	–	8629
						–	–	–	–		639	
178	2404-0207-0717	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт.		10	16,00	–	160	–	160	–	173
						–	–	–	–		13	
179	1133-0202-0102	Опоры угловая анкерная железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка УАЗ	опора		3	15035,33	7243,67	45106	21731	1883	26069	76869
179.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	17,94	7164,00	3698,00	21492	11094		5694	
179.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	6	1197,99		21492,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
179.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	4,8		3837,00		18418,00			
179.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	1,2		2761,00		3313,00			
179.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	379162,00				34,00		
179.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,3	1360,00				408,00		
179.7	2113-0803-1001	Бетонь	кг	0,02	0,06	90,00				5,00		
179.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	18	45,00				810,00		
179.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,2	442,00				530,00		
179.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,3	321,00				96,00		
180	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.		9	36085,05	–	324765	–	324765	–	350746
						–	–	–	–		25981	
181	2900-0000-0000	Кронштейн У4	шт		6	4174,00	–	25044	–	25044	–	27048
						–	–	–	–		2004	
182	2911-0000-0000	Стяжка Г11	шт		9	4945,00	–	44505	–	44505	–	48065
						–	–	–	–		3560	
183	2900-0000-0000	Заземляющий проводник ЗП6	м		3	554,00	–	1662	–	1662	–	1795
						–	–	–	–		133	
184	2113-0809-0701	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) 1207 (СНП)	шт.		12	484,00	–	5808	–	5808	–	6273
						–	–	–	–		465	
185	2404-0207-2604	Скрепа для ленты С20 ГОСТ Р 51177-98	шт.		12	59,00	–	708	–	708	–	765
						–	–	–	–		57	
186	2113-0816-0801	Кронштейн CS10.3	комплект		6	3667,00	–	22002	–	22002	–	23762
						–	–	–	–		1760	
187	2404-0207-3202	Зажимы анкерные (СНП) РА 2200 ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	2568,00	–	15408	–	15408	–	16641
						–	–	–	–		1233	
188	2404-0207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СНП) Р72 ГОСТ Р 51177-98	шт.		3	2038,00	–	6114	–	6114	–	6603
						–	–	–	–		489	
189	2404-0207-3103	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СНП) Р70ГОСТ Р 51177-98	шт.		15	621,00	–	9315	–	9315	–	10060
						–	–	–	–		745	
190	2404-0204-1302	Зажимы плашечные СВ35	шт.		6	386,00	–	2316	–	2316	–	2501
						–	–	–	–		185	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
191	2404-0207-0717	Хомут стяжной (СНП) Е778 ГОСТ Р 51177-98										
			шт.		6	16,00	--	96	--	96	--	104
						--	--	--	--		8	
192	1133-0202-0102	Опоры анкерная ответительная железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка (АОЗ)										
			опора		2	15035,71	7243,60	30071	14487	1256	17379	51247
192.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	11,96	7164,04	3698,00	14328	7396		3796	
192.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4	1197,99		14328,00				
192.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	3,2		3837,00		12278,00			
192.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,8		2761,00		2209,00			
192.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	379167,00				23,00		
192.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1360,00				272,00		
192.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4,00		
192.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	45,00				540,00		
192.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	442,00				354,00		
192.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	321,00				64,00		
193	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.		4	36085,05	--	144340	--	144340	--	155887
						--	--	--	--		11547	
194	2900-0000-0000	Кронштейн У4										
			шт		2	4174,00	--	8348	--	8348	--	9016
						--	--	--	--		668	
195	2911-0000-0000	Стяжка Г11										
			шт		4	4945,00	--	19780	--	19780	--	21362
						--	--	--	--		1582	
196	2900-0000-0000	Заземляющий проводник ЗП6										
			м		3	554,00	--	1662	--	1662	--	1795
						--	--	--	--		133	
197	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.		8	484,00	--	3872	--	3872	--	4182
						--	--	--	--		310	
198	2404-0207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СНП) ГОСТ Р 51177-98										
			шт.		8	70,00	--	560	--	560	--	605
						--	--	--	--		45	
199	2404-0207-2205	Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-98										
			шт.		2	1574,00	--	3148	--	3148	--	3400
						--	--	--	--		252	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
200	2113-0816-0801	Кронштейн CS10.3	комплект	2	3667,00	–	7334	–	7334	–	7921
					–	–	–	–		587	
201	2404-0207-3201	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	1816,00	–	3632	–	3632	–	3923
					–	–	–	–		291	
202	2404-0207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р72 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2038,00	–	4076	–	4076	–	4402
					–	–	–	–		326	
203	2404-0204-1302	Зажимы плашечные CD35	шт.	4	386,00	–	1544	–	1544	–	1668
					–	–	–	–		124	
204	2404-0207-0717	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	16,00	–	96	–	96	–	104
					–	–	–	–		8	
205	2404-0207-2313	Кронштейн анкерный С25 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	526,00	–	526	–	526	–	568
					–	–	–	–		42	
206	2404-0207-4012	Зажим натяжной DN1	шт.	1	607,00	–	607	–	607	–	656
					–	–	–	–		49	
207	2404-0207-4601	Крепления фасадные для СИП ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	576,00	–	576	–	576	–	622
					–	–	–	–		46	
208	2404-0207-3110	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р616 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	516,00	–	1032	–	1032	–	1115
					–	–	–	–		83	
209	2404-0207-2313	Кронштейн анкерный С25 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	526,00	–	2104	–	2104	–	2272
					–	–	–	–		168	
210	2404-0207-2603	Скрепы размером 20 мм NC20 (СИП) ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	70,00	–	280	–	280	–	302
					–	–	–	–		22	
211	2404-0207-4012	Зажим натяжной DN1	шт.	4	607,00	–	2428	–	2428	–	2622
					–	–	–	–		194	
212	2404-0207-3110	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р616 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	516,00	–	4128	–	4128	–	4458
					–	–	–	–		330	
213	2404-0207-0717	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	16,00	–	128	–	128	–	138
					–	–	–	–		10	
214	2404-0207-0903	Кронштейн	комплект	30	1660,00	–	49800	–	49800	–	53784
					–	–	–	–		3984	
215	2404-0207-3155	Зажимы ответвительные Р4	шт.	99	2717,00	–	244530	–	244530	–	264092
					–	–	–	–		19562	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
216	2404-0207-2701	**Корпус предохранителя РГ**										
			шт.		30	390,00	–	11700	–	11700	–	12636
217	2401-0106-0604	**Съемный предохранитель**				–	–	–	–		936	
			шт.		30	414,00	–	12420	–	12420	–	13414
218	1308-0201-0201 Изм. и доп. вып. 16	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**				–	–	–	–		994	
			м кабеля		90	355,67	160,13	32010	14412	3966	13066	48681
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	0,11	9,9	151,47	50,16	13632	4515		3606	
218.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	3,6	1376,97		13632,00				
218.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,351		5384,00		1890,00			
218.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	2,898		3856,00		11175,00			
218.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	2,898		15,00		43,00			
218.6	3301-0301-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,351		3714,00		1304,00			
218.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,036	412,00				15,00		
218.8	2105-0402-0201	Ролик свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00072	1812297,00				1305,00		
218.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00864	1755,00				15,00		
218.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,0369	2807,00				104,00		
218.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,007468	380,00				3,00		
218.12	2204-0201-9901	Краска	кг	0,0025	0,225	–				–		
218.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,054	1189,00				64,00		
218.14	2105-0106-2401	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,0009	239416,00				215,00		
218.15	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	0,0001	0,009	249466,00				2245,00		
219	2306-0131-0301 Коэффициент к объему	**Кабели силовые АВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**										
			км		0,0918	58977,00	–	5414	–	5414	–	5847
220	1133-0207-0101	**Светильники с лампами накаливания. Установка**				–	–	–	–		433	
			светильник		30	1959,07	165,67	58772	4970	512	44615	111658
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	1,29	38,7	1776,33	82,63	53290	2479		8271	
220.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,06	1,8	1377,00		53290,00				
220.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	1,8		2761,00		4970,00			
220.4	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,3	1360,00				408,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
220.5	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,0018	57921,00				104,00		
221	**2307-0106-0301**	**Светильники уличные светодиодные модели "Samrug" С 100W, 100 Вт, 11500 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014**	**шт.**		**30**	**66842,00**	**--**	**2005260**	**--**	**2005260**	**--**	**2165681**
		СТР-ВО				--	--	--	--		160421	
222	**1308-0208-0104 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**		**84**	**3087,25**	**177,66**	**259329**	**14924**	**165966**	**59308**	**344128**
		АР-ЭР				**933,80**	**46,82**	**78439**	**3933**		**25491**	
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	58,8	1334,00		78439,00				
222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	2,35							
222.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	1,176		5384,00		6332,00			
222.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	21,336		198,00		4225,00			
222.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	1,176		3714,00		4368,00			
222.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,006552	234325,00				1535,00		
222.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	16,8	1189,00				19975,00		
222.8	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	0,6804	212310,00				144456,00		
223	**1308-0208-0201 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**		**168**	**451,93**	**18,93**	**75923**	**3191**	**36884**	**26384**	**110492**
		АР-ЭР				**213,44**	**4,68**	**35858**	**787**		**8185**	
223.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	26,88	1334,00		35858,00				
223.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,4704							
223.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,2352		5384,00		1266,00			
223.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0113	1,2584		198,00		1041,00			
223.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,2352		3714,00		874,00			
223.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,001008	234325,00				236,00		
223.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	3,36	1189,00				3995,00		
223.8	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,15456	211266,00				32653,00		
224	**1111-0101-0405 Изм. и доп. вып. 10**	**Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**		**74,8**	**690,87**	**46,71**	**51677**	**3495**	**18791**	**28016**	**86067**
		АР-ЭР				**392,93**	**5,51**	**29391**	**413**		**6375**	
224.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,243	18,18	1616,99		29391,00				
224.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0043	0,3216							
224.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш-ч	0,015	1,122		26,00		29,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
224.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0432	3,26876		812,00		2654,00			
224.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0018	0,13464		2191,00		295,00			
224.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,187		2761,00		516,00			
224.7	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00176	0,131648	98239,00				12933,00		
224.8	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00008	0,005984	228414,00				1367,00		
224.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,374	90,00				34,00		
224.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00125	0,0935	21265,00				1988,00		
224.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,042636	57921,00				2470,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**4635476**	**147888**	**4165011**	**304618**	**5335299**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**30275947**
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**4577758**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**105239**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**167068**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**17185567**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**1203520**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**1224332**		
		- Накладные расходы	Тенге								**3827565**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2151974**	
		Итого с временными	Тенге							**4,3%*0,8**	**999 376**	**30 050 991**
		Итого с зимним удорожанием	Тенге							**4,05%**	**1 217 065**	**31 268 056**
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге							**2%**	**625 361**	**31 893 417**
		Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,049										**34 740 518**
		Скидка 10%										**3 474 052**
		Итого с вычетом скидки										**31 266 467**
		Итого с НДС								**12%**	**3 751 976**	**35 018 443**

Принял (Заказчик):
ГУ "Управление сельского хозяйства Алматинской области"
Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра, 26 БИН [illegible] ИИК KZ[illegible]Z2A ИИК KZ93070102KSN0901000 РГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов [illegible] 329279

Заместитель руководителя управления _____ Кобдыков К.К.

Сдал (Подрядчик):
ТОО "УМР-3 Алматыинжстрой"
г.Алматы, ул. Коммунальная, 12 БИН 0610[illegible]517, БИК HSBKKZKX, ИИК K[illegible]4000047694 АО "Народный Банк Казахстана" тел. 8727 2517144

_____ Елеусизов Н.С

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

_____ Ахмедиев Ж.М.

Эксперт технического надзора **ТОО "Алматықұрылысэксперт"** аттестат эксперта № KZ13VJE00019751 от 22.08.2016 г. _____ 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-7 Талгарского района Алматинской области

Объект: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-7 Талгарского района Алматинской области

Договор подряда (контракт): № 55 от 9 сентября 2020 года, доп.соглашение № 11 от 11 марта 2021 года

Акт выполненных работ за апрель 2021 года № 2

Составлен(а) 2019.4

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Работа по водохранилищу Саз-Талгар-7										
1	1101-0102-0302 т.ч. п.3.26	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	м3 грунта		2616	170,33	161,96	445557	423694	239	94113	582844
						8,27	41,70	21624	109088		43174	
		НР - 72%, СП - 30%						21624,00				
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	18,05	1197,98						
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	55,46		4891,00		67813,00			
1.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0053	13,8648		8556,00		355882,00			
1.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0159	41,5944					239,00		
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	0,10464	2280,00						
2	4102-0103-1008	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км**	т		4447	175,00	–	778225	–		–	840483
						–	–	–	–		62258	
		СП - 30%										
3	1101-0107-1305	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		2616	42,15	42,15	110257	110257	–	28009	149327
						–	14,87	–	38901		11061	
		НР - 72%, СП - 30%										
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	19,78							
3.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	19,77696		5575,00		110257,00			
4	1101-0201-0203	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	м3 уплотненного грунта		5526	101,02	101,02	558245	558245	–	158015	773560
						–	39,71	–	219465		57301	
		НР - 72%, СП - 30%										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0207	114,33							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01763	97,42338		4891,00		476498,00			
4.3	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00613	33,87438		115,00		3896,00			
4.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00306	16,90956		4604,00		77852,00			
5	**1101-0201-0206 Коэффициент к объему**	**Грунт. Уплотнение пришенными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см К=12,000**	**м3 уплотненного грунта**		**66312**	**2,95**	**2,95**	**195613**	**195613**	**–**	**47938**	**263036**
		НР - 72%; СП - 8%				**–**	**1,00**	**–**	**66581**		**19484**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	40,45							
5.2	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00123	81,56376		115,00		9380,00			
5.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	40,45032		4604,00		186233,00			
6	**1101-0104-0702**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**		**751**	**1,12**	**1,12**	**845**	**845**	**–**	**245**	**1177**
		НР - 72%; СП - 8%				**–**	**0,45**	**–**	**340**		**87**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,1727							
6.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	0,17273		4891,00		845,00			
7	**1137-0103-0103**	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**		**102**	**3410,34**	**311,62**	**347830**	**31785**	**200670**	**117466**	**502519**
		НР - 91%; СП - 8%				**1131,13**	**134,40**	**115375**	**13709**		**37224**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	92,82	1243,00		115375,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	8,51							
7.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	7,4154		3880,00		28772,00			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	1,0914		2761,00		3013,00			
7.5	2101-0601-0101	Отсев песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	107,1	1583,00				169539,00		
7.6	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	1,4382	21645,00				31130,00		
8	**1137-0401-0302 РСНБ РК 2015**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**0,283**	**65807,50**	**22532,27**	**18624**	**6377**	**283**	**12895**	**34040**
		НР - 82%; СП - 4%				**42273,90**	**7796,98**	**11964**	**2207**		**2521**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	8,69	1377,06		11964,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	1,34							
8.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	0,5943		624,00		371,00			
8.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	1,32161		4497,00		5943,00			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,02264		2761,00		63,00			
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	1,7829	112,00				200,00		
8.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000396	211235,00				84,00		
8.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,283	–				–		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	2108-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Арматура неметаллическая композитная из стеклопластика, предел прочности при растяжении 800 МПа, модуль упругости при растяжении 50 ГПа, DN 6 ГОСТ 31938-2012**	м		5650	61,00	–	344650	–	344650	–	372222
		СП - 8%				–	–	–	–		27572	
10	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т арматуры		0,833	65807,50	22532,27	54818	18769	835	37955	100195
		НР - 97%; СП - 8%				42273,90	7796,98	35214	6495		7422	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	25,57	1376,99		35214,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	3,96							
10.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	1,7493		624,00		1092,00			
10.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	3,89011		4497,00		17494,00			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,06664		2761,00		184,00			
10.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	5,2479	112,00				588,00		
10.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001166	211235,00				246,00		
10.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,833	–				–		
11	2108-0101-0105 РСНБ РК 2015	**Арматура неметаллическая композитная из стеклопластика, предел прочности при растяжении 800 МПа, модуль упругости при растяжении 50 ГПа, DN 10 ГОСТ 31938-2012**	м		6163	141,37	–	871263	–	871263	–	940964
		СП - 8%				–	–	–	–		69701	
12	1135-0124-0801	**Шов податливости деформационный. Устройство из деревянных брусьев**	м3 древесины в деле		0,94	56050,11	64,68	52687	61	30665	18008	76350
		НР - 82%; СП - 8%				23362,45	–	21961	–		5656	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	15,2	14,29	1537,02		21961,00				
12.2	3203-0303-0301	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	1,06	0,9964		61,00		61,00			
12.3	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,63	0,5922	11640,00				6893,00		
12.4	2107-0201-0302	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,05	0,987	21645,00				21364,00		
12.5	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	12,5	11,75	107,00				1257,00		
12.6	2110-0401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	12,5	11,75	98,00				1152,00		
13	1110-0116-0201	**Антисептирование деревянных реек (прим.)**	м2 стен		144,9	198,78	0,83	28803	120	17548	10075	41988
		НР - 96%; СП - 8%				76,85	0,41	11135	60		3110	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0607	8,8	1266,00		11135,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0435							
13.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,04347		2761,00		120,00			
13.4	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,0002	0,02898	605514,00				17548,00		
14	1113-0301-0101 Изм. и доп. вып. 11	**Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой**	м2		144,9	128,80	2,36	18664	342	9124	6374	27041
		НР - 69%; СП - 8%				63,48	0,28	9198	40		2003	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	0,0413	5,98	1537,00		9198,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,029							
14.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01449		4559,00		66,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,01449		29,00		0,42			
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,01449		2761,00		40,00			
14.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,62288		145,00		235,00			
14.7	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,000055	0,00797	128823,00				1027,00		
14.8	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000165	0,023908	338670,00				8097,00		
15	**1137-0401-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Укладка монолитного бетона В22,5**	**м3 конструкции**		**102**	**18130,37**	**627,83**	**1849297**	**64038**	**1549421**	**239684**	**2256100**
		ПР - 91%, СП - 9%				**2312,14**	**270,11**	**235838**	**27551**		**167119**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,93	196,86	1198,00		235838,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	18,25							
15.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	11,628		17,00		198,00			
15.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0534	5,4468		2853,00		15540,00			
15.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,4896		5021,00		2458,00			
15.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	7,9356		4497,00		35686,00			
15.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2136	21,7872		52,00		1133,00			
15.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	2,907		1709,00		4968,00			
15.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	1,4688		2761,00		4055,00			
15.10	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	103,53	14277,00				1478098,00		
15.11	2102-0401-2604	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0069	0,7038	11640,00				8192,00		
15.12	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	0,204	21645,00				4416,00		
15.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000053	0,005406	381166,00				2061,00		
15.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	5,4264	6932,00				37616,00		
15.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2	20,4	29,00				592,00		
15.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	19,074	892,00				17014,00		
15.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,05	5,1	281,00				1433,00		
16	**1115-0103-0501**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**1027,2**	**533,55**	**5,48**	**548066**	**5626**	**87123**	**366622**	**987863**
		ПР - 84%, СП - 16%				**443,26**	**2,88**	**455317**	**2961**		**73175**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,37	380,06	1198,00		455317,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	2,57							
16.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	2,568		2191,00		5626,00			
16.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	6,1632	14136,00				87123,00		
17	**1101-0104-0105 т.ч. п.3.30**	**Грунты I группы. Срезка растительного слоя по низовому откосу дамбы плотины бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**		**616**	**28,51**	**28,51**	**17565**	**17565**	**–**	**5086**	**24463**
		ПР - 72%, СП - 8%				**–**	**11,47**	**–**	**7064**		**1812**	
17.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	3,59							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00583	3,59128		4891,00		17565,00			
18	4102-0103-1002	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	т		2231	61,00	–	136091	–		–	146978
		СП - 8%				–	–	–	–		10887	
19	1101-0107-1305	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		1313	42,15	42,15	55339	55339	–	14058	74949
		НР - 72%, СП - 8%				–	14,87	–	19525		5552	
19.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	9,93							
19.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	9,92628		5575,00		55339,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**6432438**	**1488676**	**3111821**	**1156543**	**8196099**
		РАЗДЕЛ 2. Водораспределительное сооружение										
20	1137-0401-0302	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т арматуры		2,081	65807,30	22532,44	136945	46890	2083	94819	250305
		НР - 94%, СП - 8%				42273,91	7796,73	87972	16225		18541	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	63,89	1377,00		87972,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	9,88							
20.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	4,3701		624,00		2727,00			
20.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	9,71827		4497,00		43703,00			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,16648		2761,00		460,00			
20.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	13,1103	112,00				1468,00		
20.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,002913	211235,00				615,00		
20.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	2,081	–				–		
21	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		2,081	206294,00	–	429298	–	429298	–	463642
		СП - 8%				–	–	–	–		34344	
22	1137-0401-0302	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т арматуры		1,87	65806,95	22532,09	123059	42135	1872	85205	224925
		НР - 91%, СП - 8%				42273,80	7796,79	79052	14580		16661	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	57,41	1377,00		79052,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	8,88							
22.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	3,927		624,00		2450,00			
22.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	8,7329		4497,00		39272,00			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,1496		2761,00		413,00			
22.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	11,781	112,00				1319,00		
22.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,002618	211235,00				553,00		
22.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	1,87	–				–		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,5349	214736,00	–	114862	–	114862	–	124051
		СП - 8%				–	–	–	–		9189	
24	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		1,3351	206294,00	–	275423	–	275423	–	297457
		СП - 8%				–	–	–	–		22034	
25	1137-0401-0101 Изм. и доп. вып. 16	Укладка монолитного бетона днищ плиты В22,5	м3 конструкции		30,8	18130,39	627,82	558416	19337	467865	72376	681255
		НР - 20% СП - 8%				2312,14	270,13	71214	8319		50463	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,93	59,44	1198,00		71214,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	5,51							
25.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	3,5112		17,00		60,00			
25.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0534	1,64472		2853,00		4692,00			
25.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,14784		5021,00		742,00			
25.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	2,39624		4497,00		10776,00			
25.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2136	6,57888		52,00		342,00			
25.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	0,8778		1709,00		1500,00			
25.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,44352		2761,00		1225,00			
25.10	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	31,262	14277,00				446328,00		
25.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0069	0,21252	11640,00				2474,00		
25.12	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	0,0616	21645,00				1333,00		
25.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000053	0,001632	381166,00				622,00		
25.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	1,63856	6932,00				11358,00		
25.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2	6,16	29,00				179,00		
25.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	5,7596	892,00				5136,00		
25.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,05	1,54	281,00				433,00		
26	1137-0401-0103 Изм. и доп. вып. 16	Бычки, устои щитовых подпорных и других стенок из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство В22,5	м3 конструкции		28,2	24338,58	1091,28	686348	30774	504561	149334	902537
		НР - 91% СП - 8%				5355,07	464,18	151013	13090		66855	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,47	126,05	1198,00		151013,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	8,57							
26.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	3,21198		44,00		141,00			
26.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	1,79916		2853,00		5133,00			
26.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	1,10544		5021,00		5550,00			
26.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	2,35752		4497,00		10602,00			
26.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	3,97902		52,00		207,00			
26.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	3,31068		2761,00		9141,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.9	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	28,623	14277,00				408651,00		
26.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,75012	11640,00				8731,00		
26.11	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	11,28	70,00				790,00		
26.12	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	0,03102	25469,00				790,00		
26.13	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	0,04512	21645,00				977,00		
26.14	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	0,72474	21645,00				15687,00		
26.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,020586	517616,00				10656,00		
26.16	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,00987	381166,00				3762,00		
26.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	1,692	6932,00				11729,00		
26.18	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	0,0282	35608,00				1004,00		
26.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,47	13,254	29,00				384,00		
26.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	34,686	892,00				30940,00		
26.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,32	37,224	281,00				10460,00		
27	**1109-0601-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж(ПС80х80)**	**т конструкций**		**0,0687**	**60232,90**	**2678,31**	**4138**	**184**	**263**	**2570**	**7245**
		АР - 69%; СТ - 30%				**53726,35**	**494,91**	**3691**	**34**		**537**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	3,2	1152,93		3691,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,0213							
27.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,120225		350,00		42,00			
27.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,008244		5021,00		41,00			
27.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,028167		30,00		0,85			
27.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	0,623796		95,00		59,00			
27.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,009618		216,00		2,00			
27.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,013053		2761,00		36,00			
27.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,127782		26,00		3,00			
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	0,002061	70,00				0,14		
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	0,001285	4169,00				5,00		
27.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000227	499577,00				113,00		
27.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,10305	184,00				19,00		
27.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,030915	144,00				4,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000007	1863719,00				13,00		
27.16	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000096	219558,00				21,00		
27.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000021	426014,00				9,00		
27.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000041	603770,00				25,00		
27.19	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,0687	–				–		
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	0,000133	406724,00				54,00		
27.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,000687	281,00				0,19		
28	**813-0000-0000**	**Стоимость затвора ПС80х80**	**комп.**		**1**	**157481,10**	**–**	**157481**	**–**		**–**	**157481**
						–	**–**	**–**	**–**	**157481**	**–**	
29	**1109-0601-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж(ПС 150х125)**	**т конструкций**		**0,287**	**60275,26**	**2700,35**	**17299**	**775**	**1104**	**10738**	**30280**
		[illegible]				**53728,22**	**498,26**	**15420**	**143**		**2243**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	13,37	1152,97		15420,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,089							
29.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	0,50225		350,00		176,00			
29.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,03444		5021,00		173,00			
29.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,11767		30,00		4,00			
29.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	2,60596		95,00		248,00			
29.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,04018		216,00		9,00			
29.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,05453		2761,00		151,00			
29.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	0,53382		26,00		14,00			
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	0,03	0,00861	70,00				0,60		
29.11	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	0,005367	4169,00				22,00		
29.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,000947	499577,00				473,00		
29.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,4305	184,00				79,00		
29.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,12915	144,00				19,00		
29.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000029	1863719,00				53,00		
29.16	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000402	219558,00				88,00		
29.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000089	426014,00				38,00		
29.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000172	603770,00				104,00		
29.19	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,287	–				–		
29.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000557	406724,00				226,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00287	281,00				0,81		
30	**813-0000-0000**	**Стоимость затвора ПС150х125**	**ком.**		**1**	**387273,24**	**--**	**387273**	**--**		**--**	**387273**
						--	**--**	**--**	**--**	**387273**	**--**	
31	**1109-0601-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и толстолистовой стали. Монтаж(ПС150х150)**	**т конструкций**		**0,6229**	**60271,31**	**2693,85**	**37543**	**1678**	**2397**	**23307**	**65718**
		НР - 69%; СП - 8%				**53729,33**	**497,67**	**33468**	**310**		**4868**	
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	46,6	29,03	1152,99		33468,00				
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,31	0,1931							
31.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	1,75	1,090075		350,00		382,00			
31.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,12	0,074748		5021,00		375,00			
31.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,41	0,255389		30,00		8,00			
31.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	9,08	5,655932		95,00		537,00			
31.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,087206		216,00		19,00			
31.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,118351		2761,00		327,00			
31.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,86	1,158594		26,00		30,00			
31.10	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	0,018687	70,00				1,00		
31.11	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	0,011648	4169,00				49,00		
31.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,002056	499577,00				1027,00		
31.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	0,93435	184,00				172,00		
31.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,280305	144,00				40,00		
31.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000062	1863719,00				116,00		
31.16	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000872	219558,00				191,00		
31.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000193	426014,00				82,00		
31.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000374	603770,00				226,00		
31.19	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,6229	--				--		
31.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001208	406724,00				491,00		
31.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,006229	281,00				2,00		
32	**813-0000-0000**	**Стоимость затвора ПС150х150**	**ком.**		**1**	**332862,00**	**--**	**332862**	**--**		**--**	**332862**
						--	**--**	**--**	**--**	**332862**	**--**	
33	**1139-0401-0105**	**Конструкции металлические лестниц и площадок. Монтаж**	**т конструкций**		**0,3232**	**92391,71**	**29702,97**	**29861**	**9600**	**2706**	**14598**	**48016**
		НР - 69%; СП - 8%				**54316,21**	**11141,71**	**17555**	**3601**		**3557**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	37,28	12,05	1456,98		17555,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,58	2,13							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33.3	3105-0101-0302	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25-25 т	маш.-ч	0,97	0,313504		9075,00		2845,00			
33.4	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	14,28	4,615296		15,00		69,00			
33.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,38	0,446016		30,00		13,00			
33.6	3106-0103-0401	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,4	1,74528		392,00		684,00			
33.7	3105-0202-0204	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 50 т	маш.-ч	3,74	1,208768		4762,00		5756,00			
33.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5	0,808		198,00		160,00			
33.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,045248		216,00		10,00			
33.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,52	2,430464		26,00		63,00			
33.11	2105-0307-0706	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	10	3,232	454,00				1467,00		
33.12	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	7,52	2,430464	184,00				447,00		
33.13	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	2,34	0,756288	144,00				109,00		
33.14	2113-0812-1035	Электроды, ф=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01	0,003232	211235,00				683,00		
33.15	2106-0106-9902	Металлические легкие конструкции и изделия	т	1	0,3232	--				--		
34	**2113-0814-1901**	**Сварная решетка ограждения**	**т**		**0,1085**	**540121,00**	**--**	**58603**	**--**	**58603**	**--**	**63291**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4688**	
35	**2106-0209-0201**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**		**0,0607**	**589423,00**	**--**	**35778**	**--**	**35778**	**--**	**38640**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2862**	
36	**2105-0301-3002**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,154**	**211266,00**	**--**	**32535**	**--**	**32535**	**--**	**35138**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2603**	
37	**1137-0401-0104 Изм. и доп. вып. 16**	**Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство В22,5**	**м3 конструкции**		**4,8**	**53038,96**	**2095,00**	**254587**	**10056**	**210259**	**35204**	**312974**
		НР - 91%, СП - 8%				**7140,00**	**919,58**	**34272**	**4414**		**23183**	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,96	28,61	1197,99		34272,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,603	2,89							
37.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,54672		44,00		24,00			
37.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0767	0,36816		2853,00		1050,00			
37.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1079	0,51792		5021,00		2600,00			
37.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0947	0,45456		4497,00		2044,00			
37.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1929	0,92592		52,00		48,00			
37.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3237	1,55376		2761,00		4290,00			
37.9	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	4,872	14277,00				69558,00		
37.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0247	0,11856	11640,00				1380,00		
37.11	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	0,08352	238602,00				19928,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.12	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	0,08376	609063,00				51015,00		
37.13	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	0,3336	72321,00				24126,00		
37.14	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	0,5328	47461,00				25287,00		
37.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00297	0,014256	517616,00				7379,00		
37.16	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	0,016032	234011,00				3752,00		
37.17	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00069	0,003312	381166,00				1262,00		
37.18	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0604	0,28992	6932,00				2010,00		
37.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,77	3,696	29,00				107,00		
37.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,59	2,832	892,00				2526,00		
37.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,43	6,864	281,00				1929,00		
38	**1122-0301-0112 Изм. и доп. вып. 10**	**Монтаж стальных труб диаметр 600 мм. (в водовыпуске "Каракоз")**	**км трубопровода**		**0,0059**	**3339152,54**	**1661694,92**	**19701**	**9804**	**1015**	**11874**	**34101**
		ЗП - 99%; ГСН - 85%				**1505423,73**	**527457,63**	**8882**	**3112**		**2526**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	997	5,88	1509,05		8882,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	320,9	1,89							
38.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	195,92	1,155928		5532,00		6395,00			
38.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	11,44	0,067496		6327,00		427,00			
38.5	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	44,4	0,26196		8333,00		2183,00			
38.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	99	0,5841		30,00		18,00			
38.7	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	55	0,3245		83,00		27,00			
38.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	41,3	0,24367		216,00		53,00			
38.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	68,59	0,404681		1709,00		692,00			
38.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,55	0,003245		2761,00		9,00			
38.11	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неосмененной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0,413	612,00				253,00		
38.12	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	0,27	0,001593	25469,00				41,00		
38.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,000885	211235,00				187,00		
38.14	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	566	3,3394	160,00				534,00		
38.15	2301-1399-9901	Трубы стальные	м	1004	5,9236	--				--		
39	**2301-0201-0270 Коэффициент к объему**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**		**5,9236**	**51226,00**	**--**	**303442**	**--**	**303442**	**--**	**327718**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				–	–	–	–		24275	
40	1122-0301-0112 Изм. и доп. вып. 10	**Монтаж стальных труб диаметр 600 мм. (в водовыпуске "Интернациональный")**	км трубопровода		0,008	3338875,00	1661500,00	26711	13292	1375	16102	46238
		НР - 80%, СП - 8%				1505500,00	527625,00	12044	4221		3425	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	997	7,98	1510,03		12044,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	320,9	2,57							
40.3	3106-0201-0501	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	195,92	1,56736		5532,00		8671,00			
40.4	3101-0101-0402	Бульдозеры при сооружении магистральных трубопроводов, 96 кВт (130 л.с.)	маш.-ч	11,44	0,09152		6327,00		579,00			
40.5	3204-0102-0102	Трубоукладчики для труб диаметром до 700 мм, 12,5 т	маш.-ч	44,4	0,3552		8333,00		2960,00			
40.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	99	0,792		30,00		24,00			
40.7	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	55	0,44		83,00		37,00			
40.8	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	41,3	0,3304		216,00		71,00			
40.9	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	68,59	0,54872		1709,00		938,00			
40.10	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,55	0,0044		2761,00		12,00			
40.11	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	70	0,56	612,00				343,00		
40.12	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	0,27	0,00216	25469,00				55,00		
40.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,15	0,0012	211235,00				253,00		
40.14	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	566	4,528	160,00				724,00		
40.15	2301-1399-9901	Трубы стальные	м	1004	8,032	--				--		
41	2301-0201-0270 Коэффициент к объему	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80**	м		8,032	51226,00	–	411447	–	411447	–	444363
		СП - 8%				--	–	--	–		32916	
42	1142-0103-0101	**Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т(канал Интернациональный)**	м3 сборных конструкций		22,5	10749,44	6820,00	241862	153450	–	100641	369903
		НР - 80%, СП - 8%				3929,44	2648,36	88412	59588		27400	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,28	73,8	1197,99		88412,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,62	36,45							
42.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2241	5,04225		5021,00		25317,00			
42.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,06	23,85		4497,00		107253,00			
42.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3361	7,56225		2761,00		20879,00			
42.6	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	22,5	--				--		
43	2104-0302-0609	**Плита перекрытия каналов из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	шт.		75	8308,16	–	623112	–	623112	–	672961
		СП - 8%				--	–	--	–		49849	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
44	1142-0103-0205	**Откосы каналов. Заделка швов цементным раствором при креплении сборными железобетонными плитами(к-л Интернациональный)**	**м шва**		**177,5**	**262,81**	**5,14**	**46649**	**913**	**12786**	**22476**	**74655**
		НР - 68%, СП - 80%				**185,63**	**0,58**	**32950**	**103**		**5530**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,161	28,58	1153,00		32950,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,071							
44.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0001	0,01775		4497,00		80,00			
44.4	3103-0208-0201	Растворонагнетатели	маш.-ч	0,0336	5,964		115,00		686,00			
44.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,05325		2761,00		147,00			
44.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,44375	11640,00				5165,00		
44.7	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,105	18,6375	107,00				1994,00		
44.8	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000043	0,007632	737241,00				5627,00		
45	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 (канал Интернациональный)**	**м3 грунта**		**321**	**163,95**	**155,38**	**52627**	**49877**	**--**	**11281**	**69021**
		НР - 72%, СП - 80%				**8,57**	**40,24**	**2751**	**12917**		**5113**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	2,85	965,10		2751,00				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0205	6,57							
45.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,020458	6,567018		7595,00		49877,00			
46	1101-0205-0302 т.ч. п.3.179	**Грунты 2 группы Доработка вручную глубиной до 2 м без креплений с откосами (канал Интернациональный)**	**м3 грунта**		**12**	**2056,83**	**--**	**24682**	**--**	**--**	**17771**	**45849**
		НР - 72%, СП - 80%				**2056,83**	**--**	**24682**	**--**		**3396**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	22,18	1113,01		24682,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**5422549**	**388762**	**3492791**	**668299**	**6507899**
		РАЗДЕЛ 3. Аварийный водосброс										
47	1101-0101-0356	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3**	**м3 грунта**		**975**	**151,44**	**151,44**	**147655**	**147655**	**--**	**24441**	**185864**
		НР - 72%, СП - 80%				**--**	**34,82**	**--**	**33946**		**13768**	
47.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0177	17,26							
47.2	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0177	17,2575		8556,00		147655,00			
48	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**		**900**	**35,31**	**35,31**	**31776**	**31776**	**--**	**9201**	**44255**
		НР - 72%, СП - 80%				**--**	**14,20**	**--**	**12779**		**3278**	
48.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0072	6,5							
48.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,007219	6,49674		4891,00		31776,00			
49	1101-0104-0105 т.ч. п.3.30	**Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**		**64**	**28,52**	**28,52**	**1825**	**1825**	**--**	**528**	**2541**
		НР - 72%, СП - 80%				**--**	**11,47**	**--**	**734**		**188**	
49.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	0,3731							
49.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00583	0,37312		4891,00		1825,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50	1101-0104-0113 т.ч. п.3.30	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		64	24,67	24,67	1579	1579	–	457	2199
		НР - 72% СП - 8%				–	9,92	–	635		163	
50.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,3229							
50.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005046	0,322918		4891,00		1579,00			
51	1101-0105-0502	Качественный насыпи. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		54	69,94	69,94	3777	3777	–	1094	5261
		НР - 72% СП - 8%				–	28,13	–	1519		390	
51.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0143	0,7722							
51.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	0,7722		4891,00		3777,00			
52	1101-0101-0362	Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3	м3 грунта		252	212,28	212,28	53495	53495	–	9975	68548
		НР - 72% СП - 8%				–	54,98	–	13854		5078	
52.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0279	7,04							
52.2	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02795	7,0434		7595,00		53495,00			
53	1101-0104-0702	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		245	1,13	1,13	276	276	–	80	384
		НР - 72% СП - 8%				–	0,45	–	111		28	
53.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0563							
53.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	0,05635		4891,00		276,00			
54	1137-0103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		26	3410,31	311,62	88668	8102	51157	29942	128099
		НР - 31% СП - 8%				1131,12	134,38	29409	3494		9488	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	23,66	1242,98		29409,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	2,17							
54.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	1,8902		3880,00		7334,00			
54.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,2782		2761,00		768,00			
54.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	27,3	1583,00				43216,00		
54.6	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	0,3666	21645,00				7935,00		
55	1106-0101-0101	Подготовка из тощего бетона под ковш водосброса В7,5.	м3		13,3	15348,05	1111,58	204129	14784	172018	18790	240753
		НР - 31% СП - 8%				1302,78	249,70	17327	3320		17833	
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	17,95	965,02		17327,00				
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	2,41							
55.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	6,384		17,00		109,00			
55.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	2,394		6110,00		14627,00			
55.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,01729		2761,00		48,00			
55.6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	13,566	10981,00				148968,00		
55.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	3,325	6932,00				23049,00		
55.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0266	29,00				0,77		
56	1106-0101-0101	Подготовка из тощего бетона под трубу водосброса В7,5.	м3		13,7	15347,96	1111,53	210267	15228	177191	19354	247992

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ПР - 91%, СП - 8%				1302,77	249,71	17848	3420		18370	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	18,5	965,02		17848,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	2,48							
56.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	6,576		17,00		112,00			
56.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	2,466		6110,00		15067,00			
56.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,01781		2761,00		49,00			
56.6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	13,974	10981,00				153448,00		
56.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	3,425	6932,00				23742,00		
56.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,0274	29,00				0,79		
57	1137-0401-0201	**Монтаж блоков Г-20-30-1**	м3 сборных конструкций		43,8	9204,09	3883,24	403139	170086	35178	237891	692312
		ПР - 92%, СП - 5%				4517,69	1450,78	197875	63544		51282	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,7	162,06	1221,00		197875,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,888	38,89							
57.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0258	1,13004		5021,00		5674,00			
57.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,791	34,6458		4497,00		155802,00			
57.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0712	3,11856		2761,00		8610,00			
57.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,069	3,0222	11640,00				35178,00		
57.7	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	43,8	--				--		
58	2937-0000-0000	**Стоимость блока Г-20,30,1**	шт.		12	79464,00	--	953568	--	953568	--	1029853
		СП - 8%				--	--	--	--		76285	
59	1137-0401-0302	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на просительных и осушительных каналах. Установка**	т арматуры		1,924	65807,69	22532,22	126614	43352	1927	87666	231422
		ПР - 94%, СП - 8%				42273,91	7796,78	81335	15001		17142	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	59,07	1377,00		81335,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	9,14							
59.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	4,0404		624,00		2521,00			
59.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	8,98508		4497,00		40406,00			
59.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,15392		2761,00		425,00			
59.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	12,1212	112,00				1358,00		
59.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,002694	211235,00				569,00		
59.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	1,924	--				--		
60	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,802	214736,00	--	172218	--	172218	--	185995
		СП - 8%				--	--	--	--		13777	
61	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		1,122	206294,00	--	231462	--	231462	--	249979
		СП - 8%				--	--	--	--		18517	
62	1137-0401-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Укладка монолитного бетона в дно канала В22,5**	м3 конструкции		35,62	18130,38	627,82	645804	22363	541083	83700	787864
		ПР - 91%, СП - 9%				2312,13	270,07	82358	9621		58360	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,93	68,75	1197,99		82358,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	6,37							
62.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	4,06068		17,00		69,00			
62.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0534	1,902108		2853,00		5427,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,170976		5021,00		858,00			
62.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	2,771236		4497,00		12462,00			
62.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2136	7,608432		52,00		396,00			
62.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	1,01517		1709,00		1735,00			
62.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,512928		2761,00		1416,00			
62.10	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	36,1543	14277,00				516175,00		
62.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0069	0,245778	11640,00				2861,00		
62.12	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	0,07124	21645,00				1542,00		
62.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000053	0,001888	381166,00				720,00		
62.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	1,894984	6932,00				13136,00		
62.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2	7,124	29,00				207,00		
62.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	6,66094	892,00				5942,00		
62.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,05	1,781	281,00				500,00		
63	**1137-0401-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Укладка монолитного бетона устья разрыва и клинья В22,5**	**м3 конструкции**		**1,4**	**18130,00**	**627,50**	**25383**	**879**	**21267**	**3290**	**30966**
		НР - 80% СП - 45%				**2312,14**	**270,36**	**3237**	**378**		**2294**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,93	2,7	1198,00		3237,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	0,2505							
63.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	0,1596		17,00		3,00			
63.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0534	0,07476		2853,00		213,00			
63.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,00672		5021,00		34,00			
63.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	0,10892		4497,00		490,00			
63.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2136	0,29904		52,00		16,00			
63.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	0,0399		1709,00		68,00			
63.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,02016		2761,00		56,00			
63.10	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,421	14277,00				20288,00		
63.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0069	0,00966	11640,00				112,00		
63.12	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	0,0028	21645,00				61,00		
63.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000053	0,000074	381166,00				28,00		
63.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	0,07448	6932,00				516,00		
63.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2	0,28	29,00				8,00		
63.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	0,2618	892,00				234,00		
63.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,05	0,07	281,00				20,00		
64	**1137-0401-0302**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**0,0035**	**65857,14**	**22571,43**	**230**	**79**	**3**	**159**	**421**
		НР - 91%; СП - 80%				**42285,71**	**7857,14**	**148**	**27**		**31**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	0,1074	1377,38		148,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	0,0166							
64.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	0,00735		624,00		5,00			
64.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	0,016345		4497,00		74,00			
64.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,00028		2761,00		0,77			
64.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	0,02205	112,00				2,00		
64.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000005	211235,00				1,00		
64.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0035	--				--		
65	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,0035	214736,00	--	752	--	752	--	812
						--	--	--	--		60	
66	1137-0401-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Укладка монолитного бетона В22,5**	м3 конструкции		0,8	18131,25	628,75	14505	503	12152	1880	17696
						2312,50	270,00	1850	216		1311	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,93	1,54	1198,19		1850,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	0,1431							
66.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	0,0912		17,00		2,00			
66.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0534	0,04272		2853,00		122,00			
66.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,00384		5021,00		19,00			
66.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	0,06224		4497,00		280,00			
66.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2136	0,17088		52,00		9,00			
66.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	0,0228		1709,00		39,00			
66.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,01152		2761,00		32,00			
66.10	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,812	14277,00				11593,00		
66.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0069	0,00552	11640,00				64,00		
66.12	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	0,0016	21645,00				35,00		
66.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000053	0,000042	381166,00				16,00		
66.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	0,04256	6932,00				295,00		
66.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2	0,16	29,00				5,00		
66.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	0,1496	892,00				133,00		
66.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,05	0,04	281,00				11,00		
67	1130-0401-0201 Изм. и доп. вып. 14	**Звенья одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 0/0,9 м(Монтаж тюбингов)**	м3 железобетона звеньев		43,8	42356,71	20299,79	1855224	889131	311774	748870	2812421
						14938,80	5415,34	654319	237192		208327	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	11,8	516,84	1266,00		654319,00				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,29	144,1							
67.3	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,29	144,102		6143,00		885219,00			
67.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,11	4,818		812,00		3912,00			
67.5	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,17	7,446	8934,00				66523,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
67.6	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	43,8	--				--		
67.7	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	0,05	2,19	18383,00				40259,00		
67.8	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10	438	224,00				98112,00		
67.9	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0014	0,06132	169961,00				10422,00		
67.10	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12265-77	кг	3,83	167,754	575,00				96459,00		
68	2104-0802-0210	**Звенья оголовков железобетонные водопропускных труб прямоугольные ЗП 36 (Блок № 56) из тяжелого бетона класса В35 ГОСТ 24547-81**	**шт.**		**2**	**212739,36**	**--**	**425479**	**--**	**425479**	**--**	**459517**
						--	--	--	--		34038	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**5597817**	**1404889**	**3107223**	**1277319**	**7425154**
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									**22129151**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**2666712**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**3282327**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1054437**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**9711835**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**914316**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**877616**		
		- Накладные расходы	Тенге								**3102161**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**1574186**	
		Итого с временными	Тенге							**4,3%*0,8**	**731 053**	**21 982 588**
		Итого с зимним удорожанием	Тенге							**4,05%**	**890 295**	**22 872 883**
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге							**2%**	**457 458**	**23 330 340**
		Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,049										**25 394 146**
		Скидка 10%										**2 539 415**
		Итого с вычетом скидки										**22 854 732**
		Итого с НДС								**12%**	**2 742 568**	**25 597 299**

Принял (Заказчик):
ГУ "Управление сельского хозяйства Алматинской области"
Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра, 26 БИН 950540000331, БИК ККМГКZ2А ИИК KZ93070102KSN0991000 РГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК" тел. 87282 329091, 329279

Заместитель руководителя управления _____ Есбозатов 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 _____ Елеусенов Н.С.

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

_____ Бердибаев К.М.

_____ Калиев Ж.К.

Эксперт технического надзора **ТОО "Алматыкурылысэксперт"** 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-7 Талгарского района Алматинской области

Объект: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-7 Талгарского района Алматинской области

Договор подряда (контракт): № 55 от 9 сентября 2020 года, доп.соглашение № 11 от 11 марта 2021 года

Акт выполненных работ за апрель 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 / 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. Аварийный водосброс										
1	2104-0802-0210	Звенья оголовков железобетонные водопропускных труб прямоугольные ЗП 36 (Блок № 56) из тяжелого бетона класса В35 ГОСТ 24547-81	шт.		20	212739,36	–	4254787	–	4254787	–	4595170
		(ТР - 95)										
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге			–	–	–	–		340383	
		В ТОМ ЧИСЛЕ										4595170
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							4254787		
		- Сметная прибыль	Тенге								340383	
		Итого с временными	Тенге							4,3%*0,8	158 074	4 753 244
		Итого с зимним удорожанием	Тенге							4,05%	192 506	4 945 750
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге							2%	98 915	5 044 665
		Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,049										5 291 854
		Скидка 10%										529 185
		Итого с вычетом скидки										4 762 668
		Итого с НДС								12%	571 520	5 334 189

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 _____ Елеусизов Н.С.

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

_____ Бердиев К.М.

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

_____ Калибек 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-7 Талгарского района Алматинской области

Объект: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-7 Талгарского района Алматинской области

Договор подряда (контракт): № 55 от 9 сентября 2020 года, доп.соглашение № 11 от 11 марта 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 / 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. Работы по водохранилищу "Саз -Талгар -7										
1	1101-0102-0302 т.ч. п.3.26	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	м3 грунта		2785	170,33	161,96	474411	451066	324	100193	620572
		НР - 72% СП - 6%				8,27	41,70	23021	116136		45968	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	19,22	1197,98		23021,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	59,04							
1.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0053	14,7605		4891,00		72194,00			
1.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0159	44,2815		8556,00		378873,00			
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	0,1114	2903,00				323,00		
2	4102-0103-1008	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км**	т		4734	175,00	–	828450	–		–	894726
		СП - 8%				–	–	–	–		66276	
3	1101-0107-1305	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		2785	42,15	42,15	117379	117379	–	29818	158974
		НР - 72% СП - 8%				–	14,87	–	41414		11776	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	21,05							
3.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	21,0546		5575,00		117379,00			
4	1101-0201-0203	**Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 20 см**	м3 уплотненного грунта		6080	101,02	101,02	614211	614211	–	173856	851112
		НР - 72% СП - 6%				–	39,71	–	241467		63045	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0207	125,8							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,01763	107,1904		4891,00		524268,00			
4.3	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00613	37,2704		115,00		4286,00			
4.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00306	18,6048		4604,00		85656,00			
5	1101-0201-0206 Коэффициент к объему	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см К=12,000	м3 уплотненного грунта		72960	2,95	2,95	215224	215224	–	52744	289406
		НР - 72% СП - 8%				–	1,00	–	73256		21437	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	44,51							
5.2	3201-0102-0201	Катки дорожные прицепные кулачковые, 8 т	маш.-ч	0,00123	89,7400		115,00		10320,00			
5.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00061	44,5056		4604,00		204904,00			
6	1101-0104-0702	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		976	1,12	1,12	1098	1098	–	318	1529
		НР - 72% СП - 8%				–	0,45	–	442		113	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,2245							
6.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	0,22448		4891,00		1098,00			
7	1137-0103-0103	Подготовка гравийная под сооружения. Устройство	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		103,32	3410,34	311,62	352331	32196	203267	118986	509023
		НР - 91% СП - 8%				1131,13	134,40	116868	13886		37705	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	94,02	1243,00		116868,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	8,62							
7.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	7,511364		3880,00		29144,00			
7.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	1,105524		2761,00		3052,00			
7.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	108,486	1583,00				171733,00		
7.6	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	1,456812	21645,00				31533,00		
8	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры		0,2798	65807,50	22532,27	18413	6305	280	12749	33655
		НР - 97% СП - 8%				42273,90	7796,98	11828	2182		2493	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	8,59	1376,97		11828,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	1,33							
8.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	0,58758		624,00		367,00			
8.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	1,306666		4497,00		5876,00			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,022384		2761,00		62,00			
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	1,76274	112,00				197,00		
8.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000392	211235,00				83,00		
8.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,2798	–				–		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
9	2108-0101-0102 РСНБ РК 2015	Арматура неметаллическая композитная из стеклопластика, предел прочности при растяжении 800 МПа, модуль упругости при растяжении 50 ГПа, DN 6 ГОСТ 31938-2012	м		5649,6	61,00	--	344626	--	344626	--	372196
		СП - 8%				--	--	--	--		27570	
10	1137-0401-0302 РСНБ РК 2015	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры		0,8294	65807,50	22532,27	54581	18688	831	37791	99762
		ЗР - 90%; СП - 8%				42273,90	7796,98	35062	6467		7390	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	25,46	1377,00		35062,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	3,94							
10.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	1,74174		624,00		1087,00			
10.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	3,873298		4497,00		17418,00			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,066352		2761,00		183,00			
10.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	5,22522	112,00				585,00		
10.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001161	211235,00				245,00		
10.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,8294	--				--		
11	2108-0101-0105 РСНБ РК 2015	Арматура неметаллическая композитная из стеклопластика, предел прочности при растяжении 800 МПа, модуль упругости при растяжении 50 ГПа, DN 10 ГОСТ 31938-2012	м		6191,2	141,37	--	875250	--	875250	--	945270
		СП - 8%				--	--	--	--		70020	
12	1135-0124-0801	Шов податливости деформационный. Устройства из деревянных брусьев	м3 древесины в деле		1,032	56050,11	64,68	58781	67	34604	19770	84835
		ЗР - 83%; СП - 6%				23362,45	--	24110	--		6284	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	15,2	15,69	1537,00		24110,00				
12.2	3203-0303-0301	Вагонетки шахтные, до 3,3 м3	маш.-ч	1,06	1,09392		61,00		67,00			
12.3	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,63	0,65016	12943,00				8415,00		
12.4	2107-0201-0302	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, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,05	1,0836	21645,00				23455,00		
12.5	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	12,5	12,9	114,00				1471,00		
12.6	2110-0401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	12,5	12,9	98,00				1264,00		
13	1110-0116-0201	Антисептирование деревянных реек (прим.)	м2 стен		144,95	198,78	0,83	28813	120	17554	10079	42003
		ЗР - 90%; СП - 8%				76,85	0,41	11139	60		3111	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0607	8,8	1266,02		11139,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0435							
13.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,043485		2761,00		120,00			
13.4	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,0002	0,02899	605514,00				17554,00		
14	1113-0301-0101 Изм. и доп. вып. 11	Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2		144,95	128,80	2,36	19326	342	9783	6376	27758
		ЗР - 80%; СП - 8%				63,48	0,28	9201	40		2056	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,6)	чел-ч	0,0413	5,99	1536,97		9201,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,029							
14.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,014495		4559,00		66,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,014495		29,00		0,42			
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,014495		2761,00		40,00			
14.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	1,62344		145,00		235,00			
14.7	2113-0104-0102	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 70/30	т	0,000055	0,007972	128823,00				1027,00		
14.8	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000165	0,023917	366095,00				8756,00		
15	**1137-0401-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Укладка монолитного бетона В22,5**	**м3 конструкции**		**103,32**	**18130,37**	**627,83**	**1874815**	**64867**	**1571058**	**242786**	**2287008**
		НР - 91%, СП - 92%				**2312,14**	**270,11**	**238890**	**27907**		**169408**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,93	199,41	1198,00		238890,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	18,48							
15.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	11,77848		17,00		200,00			
15.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0534	5,517288		2853,00		15741,00			
15.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,495936		5021,00		2490,00			
15.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	8,038296		4497,00		36148,00			
15.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2136	22,069152		52,00		1148,00			
15.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	2,94462		1709,00		5032,00			
15.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	1,487808		2761,00		4108,00			
15.10	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	104,8698	14277,00				1497226,00		
15.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0069	0,712908	12943,00				9227,00		
15.12	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	0,20664	21645,00				4473,00		
15.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000053	0,005476	381166,00				2087,00		
15.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	5,496624	6932,00				38103,00		
15.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2	20,664	28,00				579,00		
15.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	19,32084	915,00				17679,00		
15.17	2113-0309-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,05	5,166	326,00				1684,00		
16	**1115-0203-0501**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**1026,8**	**533,55**	**5,48**	**556817**	**5624**	**96054**	**366479**	**997160**
		НР - 80%, СП - 80%				**443,26**	**2,88**	**455139**	**2960**		**73864**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,37	379,92	1198,00		455139,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	2,57							
16.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	2,567		2191,00		5624,00			
16.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	6,1608	15591,00				96053,00		
17	**1101-0104-0105 т.ч. п.3.30**	**Грунты 1 группы. Срезка растительного слоя по низовому откосу дамбы плотины бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**		**267,5**	**28,51**	**28,51**	**7628**	**7628**	**–**	**2209**	**10623**
		НР - 72%, СП - 0%				**–**	**11,47**	**–**	**3068**		**787**	
17.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0058	1,56							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
17.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00583	1,559525		4891,00		7628,00			
18	**4102-0103-1002**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	**т**		**966,2**	**61,00**	**–**	**58938**	**–**		**–**	**63653**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**4715**	
19	**1101-0107-1305**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**568,5**	**42,15**	**42,15**	**23961**	**23961**	**–**	**6087**	**32451**
		НР - 72%; СП - 8%				**–**	**14,87**	**–**	**8454**		**2404**	
19.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	4,3							
19.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	4,29786		5575,00		23961,00			
20	**1142-0103-0101**	**Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т(Монтаж ж/б плит б/у)**	**м3 сборных конструкций**		**400,7**	**10749,44**	**6820,00**	**4307300**	**2732773**	**–**	**1792297**	**6587564**
		НР - 69%; СП - 8%				**3929,44**	**2648,37**	**1574527**	**1061204**		**487968**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,28	1314,3	1198,00		1574527,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,62	649,21							
20.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2241	89,79687		5021,00		450870,00			
20.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,06	424,742		4497,00		1910065,00			
20.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3361	134,67527		2761,00		371838,00			
21	**1101-0102-0303 т.ч. п.3.26**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**		**1600**	**212,32**	**201,90**	**339712**	**323034**	**194**	**71749**	**444378**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,30**	**51,98**	**16484**	**83167**		**32920**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0086	13,76	1197,97		16484,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0264	42,28							
21.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,006604	10,56608		4891,00		51679,00			
21.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,019822	31,7152		8556,00		271355,00			
21.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,08	2903,00				232,00		
22	**4102-0103-1040**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км**	**т**		**2960**	**642,00**	**–**	**1900320**	**–**		**–**	**2052346**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**152026**	
23	**1101-0107-1306**	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**		**1600**	**54,30**	**54,30**	**86881**	**86881**	**–**	**22071**	**117668**
		НР - 72%; СП - 8%				**–**	**19,16**	**–**	**30654**		**8716**	
23.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0097	15,58							
23.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00974	15,584		5575,00		86881,00			
24	**1101-0205-0303**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**		**70,9**	**2760,24**	**–**	**195701**	**–**	**–**	**140905**	**363534**
		НР - 72%; СП - 8%				**2760,24**	**–**	**195701**	**–**		**26928**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,48	175,63	1113,00		195701,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25	1137-0401-0302	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**3,211**	**65807,54**	**22532,23**	**211308**	**72351**	**3216**	**146307**	**386224**
		ЗП - 31%, СП - 8%				**42273,75**	**7796,95**	**135741**	**25036**		**28609**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	98,58	1376,99		135741,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	15,25							
25.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	6,7431		624,00		4208,00			
25.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	14,99537		4497,00		67434,00			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,25688		2761,00		709,00			
25.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высокого качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	20,2293	112,00				2266,00		
25.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,004495	211235,00				950,00		
25.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	3,211	--				--		
26	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**3,211**	**214736,00**	**--**	**689517**	**--**	**689517**	**--**	**744678**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55161**	
27	1137-0401-0103 Изм. и доп. изм. 16	**Укладка монолитного бетона в зуб В15**	**м3 конструкции**		**71**	**22785,59**	**1091,28**	**1617777**	**77481**	**1160087**	**375985**	**2153263**
		ЗП - 15%, СП - 8%				**5355,06**	**464,22**	**380209**	**32960**		**159501**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,47	317,37	1198,00		380209,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	21,58							
27.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	8,0869		44,00		356,00			
27.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	4,5298		2853,00		12924,00			
27.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	2,7832		5021,00		13974,00			
27.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	5,9356		4497,00		26692,00			
27.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	10,0181		52,00		521,00			
27.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	8,3354		2761,00		23014,00			
27.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	72,065	17037,00				1227771,00		
27.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	1,8886	12943,00				24444,00		
27.11	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	28,4	70,00				1988,00		
27.12	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	0,0781	25080,00				1959,00		
27.13	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	0,1136	25080,00				2849,00		
27.14	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	1,8247	21645,00				39496,00		
27.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,05183	517616,00				26828,00		
27.16	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,02485	381166,00				9472,00		
27.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	4,26	6932,00				29530,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
27.18	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	0,071	35608,00				2528,00		
27.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,47	33,37	28,00				934,00		
27.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	87,33	915,00				79907,00		
27.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,32	93,72	326,00				30553,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**16191778**	**4851296**	**5324857**	**3729555**	**21171371**
		РАЗДЕЛ 2. Водораспределительное сооружение										
28	**1142-0103-0101**	**Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т**	**м3 сборных конструкций**		**18**	**10749,44**	**6820,00**	**193490**	**122760**	**–**	**80512**	**295923**
		НР - 60%; СП - 40%				**3929,44**	**2648,39**	**70730**	**47671**		**21920**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,28	59,04	1198,00		70730,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,62	29,16							
28.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2241	4,0338		5021,00		20254,00			
28.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,06	19,08		4497,00		85803,00			
28.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3361	6,0498		2761,00		16703,00			
28.6	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	18	--				--		
29	**2104-0302-0609**	**Плита перекрытия каналов из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	**шт.**		**60**	**8308,16**	**–**	**498490**	**–**	**498490**	**–**	**538369**
		СП - 8%				--	--	--	--		**39879**	
30	**1142-0103-0101**	**Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т(канал Интермашинальный)**	**м3 сборных конструкций**		**22,5**	**10749,44**	**6820,00**	**241862**	**153450**	**–**	**100641**	**369903**
		НР - 60%; СП - 35%				**3929,44**	**2648,36**	**88412**	**59588**		**27400**	
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,28	73,8	1197,99		88412,00				
30.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,62	36,45							
30.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2241	5,04225		5021,00		25317,00			
30.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,06	23,85		4497,00		107253,00			
30.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3361	7,56225		2761,00		20879,00			
30.6	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	22,5	--				--		
31	**2104-0302-0609**	**Плита перекрытия каналов из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	**шт.**		**75**	**8308,16**	**–**	**623112**	**–**	**623112**	**–**	**672961**
		СП - 4%				--	--	--	--		**49849**	
32	**1142-0103-0101**	**Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т(канал Каравзек)**	**м3 сборных конструкций**		**4,5**	**10749,33**	**6820,00**	**48372**	**30690**	**–**	**20128**	**73980**
		НР - 60%; СП - 40%				**3929,33**	**2648,44**	**17682**	**11918**		**5480**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,28	14,76	1197,97		17682,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,62	7,29							
32.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2241	1,00845		5021,00		5063,00			
32.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,06	4,77		4497,00		21451,00			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3361	1,51245		2761,00		4176,00			
32.6	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	4,5	--				--		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
33	2104-0302-0609	**Плита перекрытия каналов из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**	**шт.**		**15**	**8308,16**	**–**	**124622**	**–**	**124622**	**–**	**134592**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**9970**	
34	1142-0103-0205	**Откосы каналов. Заделка швов цементным раствором при креплении сборными железобетонными плитами(сбросной прилет)**	**м шва**		**187,5**	**262,81**	**5,14**	**49277**	**964**	**13507**	**23742**	**78861**
		ЗП - 68%, СП - 8%				**185,63**	**0,58**	**34806**	**108**		**5901**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,161	30,19	1152,99		34806,00				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,075							
34.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0001	0,01875		4497,00		84,00			
34.4	3103-0208-0201	Растворонагнетатели	маш.-ч	0,0336	6,3		115,00		725,00			
34.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,05625		2761,00		155,00			
34.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,46875	12943,00				6067,00		
34.7	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,105	19,6875	114,00				2244,00		
34.8	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000043	0,008063	737241,00				5944,00		
35	1142-0103-0205	**Откосы каналов. Заделка швов цементным раствором при креплении сборными железобетонными плитами(к-л Интернациональный)**	**м шва**		**177,5**	**262,81**	**5,14**	**46649**	**913**	**12786**	**22476**	**74655**
		ЗП - 68%, СП - 8%				**185,63**	**0,58**	**32950**	**103**		**5530**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,161	28,58	1153,00		32950,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,071							
35.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0001	0,01775		4497,00		80,00			
35.4	3103-0208-0201	Растворонагнетатели	маш.-ч	0,0336	5,964		115,00		686,00			
35.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,05325		2761,00		147,00			
35.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,44375	12943,00				5743,00		
35.7	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,105	18,6375	114,00				2125,00		
35.8	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000043	0,007632	737241,00				5627,00		
36	1142-0103-0205	**Откосы каналов. Заделка швов цементным раствором при креплении сборными железобетонными плитами(к-л Каризек)**	**м шва**		**37,8**	**266,80**	**5,13**	**9934**	**194**	**2723**	**4787**	**15899**
		ЗП - 68%, СП - 8%				**185,63**	**0,58**	**7017**	**22**		**1178**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,161	6,09	1153,01		7017,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0151							
36.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0001	0,00378		4497,00		17,00			
36.4	3103-0208-0201	Растворонагнетатели	маш.-ч	0,0336	1,27008		115,00		146,00			
36.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,01134		2761,00		31,00			
36.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,0945	12943,00				1223,00		
36.7	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,105	3,969	114,00				452,00		
36.8	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000043	0,001625	737241,00				1198,00		
37	1137-0401-0103 Изм. и доп. вып. 16	**Укладка монолитного бетона в зубья каналов В22,5**	**м3 конструкции**		**1,4**	**24337,86**	**1091,43**	**34073**	**1528**	**25048**	**7414**	**44806**
		ЗП - 91%, СП - 8%				**5355,00**	**464,29**	**7497**	**650**		**3319**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,47	6,26	1197,99		7497,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	0,4256							
37.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,15946		44,00		7,00			
37.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	0,08932		2853,00		255,00			
37.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,05488		5021,00		276,00			
37.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,11704		4497,00		526,00			
37.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	0,19754		52,00		10,00			
37.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	0,16436		2761,00		454,00			
37.9	2102-0101-0001	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,421	14277,00				20288,00		
37.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,03724	12943,00				482,00		
37.11	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	0,56	70,00				39,00		
37.12	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	0,00154	25080,00				39,00		
37.13	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	0,00224	25080,00				56,00		
37.14	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	0,03598	21645,00				779,00		
37.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,001022	517616,00				529,00		
37.16	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,00049	381166,00				187,00		
37.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	0,084	6932,00				582,00		
37.18	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	0,0014	35608,00				50,00		
37.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,47	0,658	28,00				18,00		
37.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	1,722	915,00				1576,00		
37.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,32	1,848	326,00				602,00		
38	**1137-0401-0103 Изм. и доп. вып. 16**	**Укладка монолитного бетона в заплечики каналов В15**	**м3 конструкции**		**5,2**	**22785,96**	**1091,35**	**118487**	**5675**	**84966**	**27538**	**157707**
		ОПР - 97% СП - 70%				**5355,00**	**464,22**	**27846**	**2415**		**11682**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,47	23,24	1197,99		27846,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	1,58							
38.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,59228		44,00		26,00			
38.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	0,33176		2853,00		947,00			
38.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,20384		5021,00		1023,00			
38.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,43472		4497,00		1955,00			
38.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	0,73372		52,00		38,00			
38.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	0,61048		2761,00		1686,00			
38.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	5,278	17037,00				89921,00		
38.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,13832	12943,00				1790,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
38.11	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	2,08	70,00				146,00		
38.12	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	0,00572	25080,00				143,00		
38.13	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	0,00832	25080,00				209,00		
38.14	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	0,13364	21645,00				2893,00		
38.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,003796	517616,00				1965,00		
38.16	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,00182	381166,00				694,00		
38.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	0,312	6932,00				2163,00		
38.18	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	0,0052	35608,00				185,00		
38.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,47	2,444	28,00				68,00		
38.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	6,396	915,00				5852,00		
38.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,32	6,864	326,00				2238,00		
39	**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 (канал Интернациональный)**	**м3 грунта**		**321**	**163,95**	**155,38**	**52627**	**49877**	**–**	**11281**	**69021**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,57**	**40,24**	**2751**	**12917**		**5113**	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	2,85	965,10		2751,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0205	6,57							
39.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,020458	6,567018		7595,00		49877,00			
40	**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 (канал Каракоз)**	**м3 грунта**		**51**	**163,94**	**155,37**	**8361**	**7924**	**–**	**1792**	**10965**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,57**	**40,24**	**437**	**2052**		**812**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0089	0,4529	964,94		437,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0205	1,04							
40.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,020458	1,043358		7595,00		7924,00			
41	**1101-0205-0302 т.ч. п.3.179**	**Грунты 2 группы Доработка вручную в отвалившему руслу глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**		**20,7**	**2056,81**	**–**	**42576**	**–**	**–**	**30655**	**79089**
		НР - 72%; СП - 8%				**2056,81**	**–**	**42576**	**–**		**5858**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	38,25	1112,99		42576,00				
42	**1101-0205-0302 т.ч. п.3.179**	**Грунты 2 группы Доработка вручную глубиной до 2 м без креплений с откосами (канал Интернациональный)**	**м3 грунта**		**12**	**2056,83**	**–**	**24682**	**–**	**–**	**17771**	**45849**
		НР - 72%; СП - 8%				**2056,83**	**–**	**24682**	**–**		**3396**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	22,18	1113,01		24682,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43	1101-0205-0302 т.ч. п.3.179	**Грунты 2 группы Доробется вручную глубиной до 2 м без креплений с откосами (канал Каракол)**	м3 грунта		2,5	2056,80	–	5142	–	–	3702	9552
		НР - 72%, СП - 35%				2056,80	–	5142	–		708	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	4,62	1112,99		5142,00				
44	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		357	19,70	19,70	7033	7033	–	2037	9796
		НР - 72%, СП - 35%				–	7,92	–	2829		726	
44.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,004	1,44							
44.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,004028	1,437996		4891,00		7033,00			
45	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		357	8,71	8,71	3109	3109	–	900	4331
		НР - 72%, СП - 35%				–	3,50	–	1251		321	
45.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0018	0,6357							
45.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,001781	0,635746		4891,00		3109,00			
46	1101-0107-1802	**Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2**	м2 спланированной поверхности		490	148,74	–	72881	–	–	52474	135383
		НР - 72%, СП - 35%				148,74	–	72881	–		18028	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,129	63,21	1153,00		72881,00				
47	1142-0101-0404	**Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски**	м3		10,3	3967,28	236,12	40863	2432	25207	9598	54498
		НР - 60%, СП - 40%				1283,88	86,41	13224	890		4037	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,9)	чел-ч	0,794	8,18	1616,96		13224,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0525	0,5408							
47.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0525	0,54075		4497,00		2432,00			
47.4		Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 300	м3	1,03	10,609	2376,00				25207,00		
48	1113-0301-1409 Коэффициент к объему	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759**	м2		91,4	235,81	1,67	21553	153	19780	1136	24504
		НР - 69%, СП - 40%				17,72	0,28	1620	25		1815	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,014	1,28	1266,02		1620,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0183							
48.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00914		4559,00		42,00			
48.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00914		29,00		0,27			
48.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00914		2761,00		25,00			
48.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,5941		145,00		86,00			
48.7	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006	0,005484	609695,00				3344,00		
48.8	2204-0703-0301	Эмаль ХС-759 белая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00019	0,017366	948348,00				16469,00		
49	1113-0301-1409 Коэффициент к объему	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759**	м2		43,4	235,81	1,68	10234	73	9392	539	11635
		НР - 69%, СП - 40%				17,72	0,28	769	12		862	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,014	0,6076	1265,64		769,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0087							
49.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00434		4559,00		20,00			
49.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00434		29,00		0,13			
49.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00434		2761,00		12,00			
49.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,2821		145,00		41,00			
49.7	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006	0,002604	609695,00				1588,00		
49.8	2204-0703-0301	Эмаль ХС-759 белая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00019	0,008246	948348,00				7820,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**2302568**	**386775**	**1464771**	**419120**	**2912279**
		РАЗДЕЛ 3. Аварийный водосброс										
50	**1137-0401-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Укладка монолитного бетона углы разрыва и клинья В22,5**	**м3 конструкции**		**1,4**	**18130,00**	**627,50**	**25404**	**879**	**21288**	**3290**	**30989**
		НР - 91%; СП - 80%				**2312,14**	**270,36**	**3237**	**378**		**2296**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,93	2,7	1198,00		3237,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	0,2505							
50.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	0,1596		17,00		3,00			
50.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0534	0,07476		2853,00		213,00			
50.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,00672		5021,00		34,00			
50.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	0,10892		4497,00		490,00			
50.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2136	0,29904		52,00		16,00			
50.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	0,0399		1709,00		68,00			
50.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,02016		2761,00		56,00			
50.10	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,421	14277,00				20288,00		
50.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0069	0,00966	12943,00				125,00		
50.12	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	0,0028	21645,00				61,00		
50.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000053	0,000074	381166,00				28,00		
50.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	0,07448	6932,00				516,00		
50.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2	0,28	28,00				8,00		
50.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	0,2618	915,00				240,00		
50.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,05	0,07	326,00				23,00		
51	**1137-0401-0302**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**0,0035**	**65857,14**	**22571,43**	**230**	**79**	**3**	**159**	**421**
		НР - 91%; СП - 45%				**42285,71**	**7857,14**	**148**	**27**		**31**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	0,1074	1377,38		148,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	0,0166							
51.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	0,00735		624,00		5,00			
51.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	0,016345		4497,00		74,00			
51.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,00028		2761,00		0,77			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
51.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	0,02205	112,00				2,00		
51.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000005	211235,00				1,00		
51.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,0035	--				--		
52	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0035**	**214736,00**	**--**	**752**	**--**	**752**	**--**	**812**
		СП - 8%				--	--	--	--		60	
53	**1137-0401-0302**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**1,128**	**65807,62**	**22531,91**	**74231**	**25416**	**1130**	**51397**	**135678**
		ЗП - 92%; СП - 85%				42273,94	7796,99	47685	8795		10050	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	34,63	1377,00		47685,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	5,36							
53.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	2,3688		624,00		1478,00			
53.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	5,26776		4497,00		23689,00			
53.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,09024		2761,00		249,00			
53.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	7,1064	112,00				796,00		
53.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001579	211235,00				334,00		
53.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	1,128	--				--		
54	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,381**	**214736,00**	**--**	**81814**	**--**	**81814**	**--**	**88359**
		СП - 8%				--	--	--	--		6545	
55	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,747**	**206294,00**	**--**	**154102**	**--**	**154102**	**--**	**166430**
		СП - 8%				--	--	--	--		12328	
56	**1137-0401-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Укладка монолитного бетона в мон.участок В22,5**	**м3 конструкции**		**35,62**	**18130,38**	**627,82**	**645804**	**22363**	**541083**	**83700**	**787864**
		ЗП - 91%; СП - 8%				2312,13	270,07	82358	9620		58360	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	1,93	68,75	1197,99		82358,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	6,37							
56.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	4,06068		17,00		69,00			
56.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0534	1,902108		2853,00		5427,00			
56.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,170976		5021,00		858,00			
56.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	2,771236		4497,00		12462,00			
56.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2136	7,608432		52,00		396,00			
56.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	1,01517		1709,00		1735,00			
56.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,512928		2761,00		1416,00			
56.10	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	36,1543	14277,00				516175,00		
56.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0069	0,245778	12943,00				3181,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
56.12	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	0,07124	21645,00				1542,00		
56.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000053	0,001888	381166,00				720,00		
56.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	1,894984	6932,00				13136,00		
56.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2	7,124	28,00				199,00		
56.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	6,66094	915,00				6095,00		
56.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,05	1,781	326,00				581,00		
57	**1137-0401-0201**	**Монтаж блоков Г-15 .30.2 в стены быстротока**	**м3 сборных конструкций**		**5,28**	**9204,17**	**3883,33**	**48598**	**20504**	**4241**	**28677**	**83457**
		НР - 8%; СП - 4%				**4517,61**	**1450,76**	**23853**	**7660**		**6182**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	3,7	19,54	1220,98		23853,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,888	4,69							
57.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0258	0,136224		5021,00		684,00			
57.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,791	4,17648		4497,00		18782,00			
57.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0712	0,375936		2761,00		1038,00			
57.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,069	0,36432	12943,00				4715,00		
57.7	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	5,28	–				–		
58	**2937-0000-0000**	**Стоимость блока Г-15.30.2**	**шт.**		**8**	**46607,00**	**–**	**372856**	**–**	**372856**	**–**	**402684**
		СП - 8%				–	–	–	–		**29828**	
59	**1137-0401-0302**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**1,193**	**65808,05**	**22532,27**	**78509**	**26881**	**1195**	**54358**	**143496**
		НР - 8%; СП - 4%				**42274,10**	**7796,31**	**50433**	**9302**		**10629**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	36,63	1377,01		50433,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	5,67							
59.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	2,5053		624,00		1563,00			
59.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	5,57131		4497,00		25054,00			
59.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,09544		2761,00		264,00			
59.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	7,5159	112,00				842,00		
59.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,00167	211235,00				353,00		
59.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	1,193	–				–		
60	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,381**	**214736,00**	**–**	**81814**	**–**	**81814**	**–**	**88360**
		СП - 8%				–	–	–	–		**6545**	
61	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,747**	**206294,00**	**–**	**154102**	**–**	**154102**	**–**	**166430**
		СП - 8%				–	–	–	–		**12328**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т		0,065	241002,00	--	15665	--	15665	--	16918
		СП - 8%				--	--	--	--		1253	
63	1137-0401-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Укладка монолитного бетона в дно быстротока В22,5**	м3 конструкции		9,6	18130,63	628,02	174054	6029	145828	22559	212342
		НР - 91%, СП - 8%				2312,19	270,10	22197	2593		15729	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,93	18,53	1198,02		22197,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	1,72							
63.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	1,0944		17,00		19,00			
63.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0534	0,51264		2853,00		1463,00			
63.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,04608		5021,00		231,00			
63.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	0,74688		4497,00		3359,00			
63.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2136	2,05056		52,00		107,00			
63.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	0,2736		1709,00		468,00			
63.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,13824		2761,00		382,00			
63.10	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	9,744	14277,00				139115,00		
63.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0069	0,06624	12943,00				857,00		
63.12	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	0,0192	21645,00				416,00		
63.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000053	0,000509	381166,00				194,00		
63.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	0,51072	6932,00				3540,00		
63.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2	1,92	28,00				54,00		
63.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	1,7952	915,00				1643,00		
63.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,05	0,48	326,00				156,00		
64	1142-0103-0205	**Откосы каналов. Заделка швов цементным раствором при креплении сборными железобетонными плитами**	м шва		12	262,75	5,08	3153	61	864	1520	5847
		НР - 60%, СП - 8%				185,67	0,58	2228	7		384	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,161	1,93	1153,21		2228,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0048							
64.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0001	0,0012		4497,00		5,00			
64.4	3103-0208-0201	Растворонагнетатели	маш.-ч	0,0336	0,4032		115,00		46,00			
64.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0036		2761,00		10,00			
64.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,03	12943,00				388,00		
64.7	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,105	1,26	114,00				144,00		
64.8	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000043	0,000516	737241,00				380,00		
65	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	105592	2563	68532	32389	149019
		НР - 90%, СП - 8%				287,48	2,75	34497	330		11038	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	25,44	1356,01		34497,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,24							
65.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	2,34		812,00		1900,00			
65.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,24		2761,00		663,00			
65.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	288	223,00				64224,00		
65.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,0192	155278,00				2981,00		
65.7	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**					**2018113**	**104774**	**1646702**	**278048**	**2478306**
		РАЗДЕЛ 4. Служебный дом. Бетонные работы, армирование										
		Плиты перекрытий										
66	**1107-0102-0104**	**Плиты перекрытий площадью до 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	**шт. сборных конструкций**		**8**	**5233,83**	**1301,22**	**41871**	**10410**	**31461**	**3755**	**49276**
		НР - 110%; СП - 8%				–	**397,81**	–	**3182**		**3650**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,53	12,24	–		–				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2551	2,04							
66.3	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,173	1,384		6143,00		8502,00			
66.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0596	0,4768		198,00		94,00			
66.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0821	0,6568		2761,00		1813,00			
66.6	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,157	1,256	17037,00				21398,00		
66.7	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	0,35	2,8	70,00				196,00		
66.8	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	0,0013	0,0104	686948,00				7144,00		
66.9	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	0,00736	0,05888	25080,00				1477,00		
66.10	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,84	6,72	114,00				766,00		
66.11	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,000045	0,00036	407090,00				147,00		
66.12	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,0016	208012,00				333,00		
67	**2104-0108-9903**	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные 1ПК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92**	**м2**		**33,54**	**6484,00**	–	**217473**	–	**217473**	–	**234871**
		СП - 8%				–	–	–	–		**17398**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**259344**	**10410**	**248934**	**3755**	**284147**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**26846103**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3945581**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**5353254**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1955104**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**8685264**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**2787708**				
		- Накладные расходы	Тенге								**4430478**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2016180**	
		Итого с временными	Тенге							**4,3%*0,8**	**923 506**	**27 769 609**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Итого с зимним удорожанием	Тенге							4,05%	1 124 669	28 894 278
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге							2%	577 886	29 472 164
		Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,049										30 916 300
		Скидка 10%										3 091 630
		Итого с вычетом скидки										27 824 670
		Итого с НДС								12%	3 338 960	31 163 630

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 060240008667, БИК HSBKKZKX, ИИК KZ796010311000047694 АО "Народный Банк Казахстана" тел. 8727 2517144

Директор _____ Бексеков Н.С.

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

_____ Белдыкенов К.М.

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, 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-7 Талгарского района Алматинской области

Объект: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-7 Талгарского района Алматинской области

Договор подряда (контракт): № 55 от 9 сентября 2020 года, доп.соглашение № 11 от 11 марта 2021 года

Составлен(а) 2019.4

Акт выполненных работ за апрель 2021 года № 5

№ 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. Донный водовыпуск-водосброс с башней										
1	1101-0102-0303 т.ч. п.3.26	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	м3 грунта		89,3	212,32	201,89	18962	18029	13	4005	24802
		НР - 72%, СП - 80%				10,30	51,98	920	4642		1837	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0086	0,768	1197,95		920,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0264	2,36							
1.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,006604	0,589719		4891,00		2884,00			
1.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,019822	1,770105		8556,00		15145,00			
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	0,004465	2903,00				13,00		
2	4102-0103-1002	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км**	т		156,3	61,00	–	9534	–		–	10297
		СП - 8%				–	–	–	–		763	
3	1101-0205-0302 т.ч. п.3.179	**Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта		4,1	2056,83	–	8433	–	–	6072	15665
		НР - 72%, СП - 80%				2056,83	–	8433	–		1160	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	7,58	1113,00		8433,00				
4	3205-0101-0102	**Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт**	маш.-ч		4,8	460,00	460,00	2208	2208		–	2385
		СП - 8%				–	290,00	–	1392		177	
5	1137-0103-0103	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	м3 бетона, гравия или песка в конструкции		4,1	3410,49	311,71	13983	1278	8065	4722	20201
		НР - 91%, СП - 8%				1131,22	134,39	4638	551		1496	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	3,73	1243,10		4638,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	0,3419							
5.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	0,29807		3880,00		1157,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
5.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,04387		2761,00		121,00			
5.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	4,305	1583,00				6815,00		
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	0,05781	21645,00				1251,00		
6	**1137-0401-0104 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициенты по тех. части-1**	**Демонтаж существующего бетонного оголовка**	**м3 конструкции**		**1,47**	**7388,44**	**1676,19**	**10861**	**2464**	**-**	**8625**	**21045**
		ЦР-9776-СП-ПЗ				**5712,24**	**735,57**	**8397**	**1081**		**1559**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,77	7,01	1198,04		8397,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4824	0,7091							
6.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,09112	0,133946		44,00		6,00			
6.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,06136	0,090199		2853,00		257,00			
6.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,08633	0,12689		5021,00		637,00			
6.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,07576	0,111367		4497,00		501,00			
6.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,15432	0,22685		52,00		12,00			
6.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,25896	0,380671		2761,00		1051,00			
6.9	2102-0103-0100	Бетон гидротехнический ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,49205	--				--		
6.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0247	0,036309	12943,00				470,00		
6.11	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	0,025578	238602,00				6103,00		
6.12	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	0,01745	0,025652	654786,00				16796,00		
6.13	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	0,102165	72321,00				7389,00		
6.14	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	0,16317	50417,00				8227,00		
6.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00297	0,004366	517616,00				2260,00		
6.16	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	0,00491	234011,00				1149,00		
6.17	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00069	0,001014	381166,00				387,00		
6.18	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0604	0,088788	6932,00				615,00		
6.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,77	1,1319	29,00				33,00		
6.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,59	0,8673	915,00				794,00		
6.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,43	2,1021	326,00				685,00		
7	**1137-0401-0103 Изм. и доп. вып. 16**	**Укладка монолитного бетона в бандажR22,5**	**м3 конструкции**		**1,31**	**24339,69**	**1091,60**	**31885**	**1430**	**23440**	**6937**	**41928**
		ЦР-9776-СП-ПЗ				**5354,96**	**464,12**	**7015**	**608**		**3119**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,47	5,86	1197,98		7015,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	0,3982							
7.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,149209		44,00		7,00			
7.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	0,083578		2853,00		238,00			
7.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,051352		5021,00		258,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,109516		4497,00		492,00			
7.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	0,184841		52,00		10,00			
7.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	0,153794		2761,00		425,00			
7.9	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,32965	14277,00				18983,00		
7.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,034846	12943,00				451,00		
7.11	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	0,524	70,00				37,00		
7.12	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	0,001441	25080,00				36,00		
7.13	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	0,002096	25080,00				53,00		
7.14	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	0,033667	21645,00				729,00		
7.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,000956	517616,00				495,00		
7.16	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,000459	381166,00				175,00		
7.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	0,0786	6932,00				545,00		
7.18	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	0,00131	35608,00				47,00		
7.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,47	0,6157	29,00				18,00		
7.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	1,6113	915,00				1474,00		
7.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,32	1,7292	326,00				564,00		
8	**1137-0401-0302**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**0,046**	**65804,35**	**22521,74**	**3027**	**1036**	**46**	**2096**	**5534**
		НР - 91%, СП - 8%				**42282,61**	**7804,35**	**1945**	**359**		**410**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	30,7	1,41	1377,28		1945,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,75	0,2185							
8.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	0,0966		624,00		60,00			
8.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	0,21482		4497,00		966,00			
8.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,00368		2761,00		10,00			
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	0,2898	112,00				32,00		
8.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000064	211235,00				14,00		
8.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,046	--				--		
9	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,046**	**206294,00**	**--**	**9490**	**--**	**9490**	**--**	**10249**
		НР - 8%, СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**759**	
10	**1137-0401-0302**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**0,955**	**65807,33**	**22531,94**	**62846**	**21518**	**956**	**43514**	**114869**
		НР - 91%, СП - 8%				**42274,35**	**7796,86**	**40372**	**7446**		**8509**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	30,7	29,32	1377,01		40372,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,75	4,54							
10.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	2,0055		624,00		1251,00			
10.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	4,45985		4497,00		20056,00			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,0764		2761,00		211,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	6,0165	112,00				674,00		
10.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001337	211235,00				282,00		
10.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,955	--				--		
11	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,955	206294,00	–	197011	–	197011	–	212772
		СТ - 8%				--	--	–	–		15761	
12	**1137-0401-0104 Изм. и доп. вып. 16**	**Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство В22,5**	**м3 конструкции**		2,26	53038,50	2095,13	119867	4735	98995	16576	147358
		АР - 92%, ГП - 8%				7140,27	919,47	16137	2078		10915	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	5,96	13,47	1198,03		16137,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,603	1,36							
12.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,257414		44,00		11,00			
12.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0767	0,173342		2853,00		495,00			
12.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1079	0,243854		5021,00		1224,00			
12.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0947	0,214022		4497,00		962,00			
12.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1929	0,435954		52,00		23,00			
12.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3237	0,731562		2761,00		2020,00			
12.9	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,2939	14277,00				32750,00		
12.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0247	0,055822	12943,00				723,00		
12.11	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	0,039324	238602,00				9383,00		
12.12	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	0,01745	0,039437	654786,00				25823,00		
12.13	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	0,15707	72321,00				11359,00		
12.14	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	0,25086	50417,00				12648,00		
12.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00297	0,006712	517616,00				3474,00		
12.16	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	0,007548	234011,00				1766,00		
12.17	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00069	0,001559	381166,00				594,00		
12.18	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0604	0,136504	6932,00				946,00		
12.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,77	1,7402	29,00				50,00		
12.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,59	1,3334	915,00				1220,00		
12.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,43	3,2318	326,00				1054,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**535973**	**52699**	**385883**	**92546**	**627105**

РАЗДЕЛ 2. Выходной оголовок в выпуска с отводящим каналом

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
13	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Очистка от наносов вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**		**4,8**	**1713,96**	**–**	**8227**	**–**	**–**	**5924**	**15282**
		НР - 72% СП - 6%				**1713,96**	**–**	**8227**	**–**		**1132**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	7,39	1112,96		8227,00				
14	1137-0401-0302	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка(Дно водобойного колодца)**	**т арматуры**		**0,395**	**65807,59**	**22531,65**	**25994**	**8900**	**396**	**17998**	**47511**
		НР - 92% СП - 9%				**42273,42**	**7797,47**	**16698**	**3080**		**3519**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	12,13	1376,98		16698,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	1,86							
14.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	0,8295		624,00		518,00			
14.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	1,84465		4497,00		8295,00			
14.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,0316		2761,00		87,00			
14.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	2,4885	112,00				279,00		
14.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000553	211235,00				117,00		
14.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,395	–				–		
15	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,395**	**206294,00**	**–**	**81486**	**–**	**81486**	**–**	**88005**
		СП - 6%				**–**	**–**	**–**	**–**		**6519**	
16	1137-0401-0302	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**0,1402**	**65805,99**	**22532,10**	**9226**	**3159**	**140**	**6388**	**16863**
		НР - 93% СП - 8%				**42275,32**	**7796,01**	**5927**	**1093**		**1249**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	4,3	1377,05		5927,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	0,666							
16.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	0,29442		624,00		184,00			
16.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	0,654734		4497,00		2944,00			
16.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,011216		2761,00		31,00			
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	0,88326	112,00				99,00		
16.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000196	211235,00				41,00		
16.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,1402	–				–		
17	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,1402**	**214736,00**	**–**	**30106**	**–**	**30106**	**–**	**32514**
		СП - 6%				**–**	**–**	**–**	**–**		**2408**	
18	1137-0401-0302	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**0,65**	**65809,23**	**22533,85**	**42776**	**14647**	**651**	**29617**	**78184**
		НР - 93% СП - 8%				**42273,85**	**7796,92**	**27478**	**5068**		**5791**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	19,95	1377,00		27478,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	3,09							
18.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	1,365		624,00		852,00			
18.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	3,0355		4497,00		13651,00			
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,052		2761,00		144,00			
18.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	4,095	112,00				459,00		
18.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,00091	211235,00				192,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
18.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,65	–				–		
19	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,478	214736,00	–	102644	–	102644	–	110856
		СД - 5%				–	–	–	–		8212	
20	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,172	206294,00	–	35483	–	35483	–	38322
		СД - 5%				–	–	–	–		2839	
21	**1137-0401-0101 Изм. и доп. вып. 16**	**Основания плитные из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство В22,5**	**м3 конструкции**		2,4	18130,83	628,33	43514	1508	36457	5639	53085
		НР - 62%, СД - 5%				2312,08	270,00	5549	648		3932	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,93	4,63	1197,97		5549,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	0,4294							
21.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	0,2736		17,00		5,00			
21.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0534	0,12816		2853,00		366,00			
21.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,01152		5021,00		58,00			
21.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	0,18672		4497,00		840,00			
21.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2136	0,51264		52,00		27,00			
21.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	0,0684		1709,00		117,00			
21.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,03456		2761,00		95,00			
21.10	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,436	14277,00				34779,00		
21.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0069	0,01656	12943,00				214,00		
21.12	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	0,0048	21645,00				104,00		
21.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000053	0,000127	381166,00				48,00		
21.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	0,12768	6932,00				885,00		
21.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2	0,48	29,00				14,00		
21.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	0,4488	915,00				411,00		
21.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,05	0,12	326,00				39,00		
22	**1115-0203-0501**	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		32	533,53	5,47	17073	175	2714	11421	30774
		НР - 80%, СД - 5%				443,25	2,88	14184	92		2280	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,37	11,84	1197,97		14184,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0025	0,08							
22.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,08		2191,00		175,00			
22.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	0,192	15591,00				2993,00		
23	**1137-0401-0103 Изм. и доп. вып. 16**	**Укладка монолитного бетона наращивание борты канала В22,5**	**м3 конструкции**		2,8	24339,29	1091,79	68150	3057	50099	14828	89616
		НР - 91%, СД - 5%				5355,00	464,29	14994	1300		6638	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,47	12,52	1197,99		14994,00				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	0,8512							
23.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,31892		44,00		14,00			
23.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	0,17864		2853,00		510,00			
23.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,10976		5021,00		551,00			
23.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,23408		4497,00		1053,00			
23.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	0,39508		52,00		21,00			
23.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	0,32872		2761,00		908,00			
23.9	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,842	14277,00				40575,00		
23.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,07448	12943,00				964,00		
23.11	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	1,12	70,00				78,00		
23.12	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	0,00308	25080,00				77,00		
23.13	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	0,00448	25080,00				112,00		
23.14	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	0,07196	21645,00				1558,00		
23.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,002044	517616,00				1058,00		
23.16	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,00098	381166,00				374,00		
23.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	0,168	6932,00				1165,00		
23.18	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	0,0028	35608,00				100,00		
23.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,47	1,316	29,00				38,00		
23.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	3,444	915,00				3151,00		
23.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,32	3,696	326,00				1205,00		
24	**1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**2,08**	**879,81**	**21,15**	**1830**	**44**	**1188**	**562**	**2583**
		НР - 9% СП - 6%				**587,50**	**2,88**	**598**	**6**		**191**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,441	1356,13		598,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0042							
24.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,04056		812,00		33,00			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,00416		2761,00		11,00			
24.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	4,992	223,00				1113,00		
24.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000333	155278,00				52,00		
24.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000499	53700,00				27,00		
25	**1137-0401-0103 Изм. и доп. вып. 16**	**Укладка монолитного бетона в монолитный участок В22,5**	**м3 конструкции**		**14,3**	**24338,60**	**1091,33**	**348042**	**15606**	**255859**	**75727**	**457671**
		НР - 91% СП - 8%				**5355,03**	**464,27**	**76577**	**6639**		**33902**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,47	63,92	1197,99		76577,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	4,35							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
25.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	1,62877		44,00		72,00			
25.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	0,91234		2853,00		2603,00			
25.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,56056		5021,00		2815,00			
25.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	1,19548		4497,00		5376,00			
25.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	2,01773		52,00		105,00			
25.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	1,67882		2761,00		4635,00			
25.9	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	14,5145	14277,00				207224,00		
25.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,38038	12943,00				4923,00		
25.11	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	5,72	70,00				400,00		
25.12	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	0,01573	25080,00				395,00		
25.13	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	0,02288	25080,00				574,00		
25.14	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	0,36751	21645,00				7955,00		
25.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,010439	517616,00				5403,00		
25.16	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,005005	381166,00				1908,00		
25.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	0,858	6932,00				5948,00		
25.18	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	0,0143	35608,00				509,00		
25.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,47	6,721	29,00				195,00		
25.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщине 25 мм	м2	1,23	17,589	915,00				16094,00		
25.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,32	18,876	326,00				6154,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**817046**	**47093**	**599722**	**168103**	**1061266**
		РАЗДЕЛ 3. Аварийный водосброс										
26	**1130-0401-0201 Изм. и доп. вып. 14**	**Звенья одиночковых водопропускных железобетонных круглых труб отверстием 0,5 м. Укладка под насыпями железных и автомобильных дорог. Высота насыпи до 0/0,9 м(Монтаж тюбингов)**	**м3 железобетона звеньев**		**4,38**	**42356,71**	**20299,79**	**185522**	**88913**	**31177**	**74887**	**281242**
		ПР - 84% ЗП - 92%				**14938,80**	**5415,34**	**65432**	**23719**		**20833**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	11,8	51,68	1266,00		65432,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,29	14,41							
26.3	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	3,29	14,4102		6143,00		88522,00			
26.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,11	0,4818		812,00		391,00			
26.5	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,17	0,7446	8934,00				6652,00		
26.6	2104-9999-9903	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	м3	1	4,38	--				--		
26.7	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	0,05	0,219	18383,00				4026,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26.8	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	10	43,8	224,00				9811,00		
26.9	2113-0703-0901	Топливо дизельное из малосернистых нефтей	т	0,0014	0,006132	169961,00				1042,00		
26.10	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,83	16,7754	575,00				9646,00		
27	1142-0103-0205	**Откосы каналов. Заделка швов цементным раствором при креплении сборными железобетонными плитами**	**м шва**		**222,4**	**262,81**	**5,14**	**58449**	**1144**	**16020**	**28161**	**93540**
		ЗП - 64% , СП - 9%				**185,63**	**0,58**	**41285**	**128**		**6929**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,161	35,81	1153,01		41285,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,089							
27.3	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0001	0,02224		4497,00		100,00			
27.4	3103-0208-0201	Растворонагнетатели	маш.-ч	0,0336	7,47264		115,00		859,00			
27.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,06672		2761,00		184,00			
27.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0025	0,556	11640,00				6472,00		
27.7	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,105	23,352	107,00				2499,00		
27.8	2204-0601-0101	Ацетон технический ГОСТ 2768-84	т	0,000043	0,009563	737241,00				7050,00		
28	1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**164,4**	**879,93**	**21,36**	**144660**	**3511**	**93889**	**44373**	**204156**
		ЗП - 93% , СП - 9%				**287,47**	**2,76**	**47260**	**453**		**15123**	
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	34,83	1355,99		47260,00				
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,3288							
28.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	3,2058		812,00		2603,00			
28.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,3288		2761,00		908,00			
28.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	394,56	224,00				88381,00		
28.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,026304	128823,00				3389,00		
28.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,039456	53700,00				2119,00		
29	1137-0401-0302	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**1,536**	**65807,94**	**22532,55**	**101081**	**34610**	**1538**	**69987**	**184753**
		ЗП - 67% , СП - 9%				**42274,09**	**7796,88**	**64933**	**11976**		**13685**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	47,16	1377,01		64933,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	7,3							
29.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	3,2256		624,00		2013,00			
29.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	7,17312		4497,00		32258,00			
29.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,12288		2761,00		339,00			
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	9,6768	112,00				1084,00		
29.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,00215	211235,00				454,00		
29.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	1,536	–				–		
30	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,621**	**214736,00**	**–**	**133351**	**–**	**133351**	**–**	**144019**
		СП - 9%				**–**	**–**	**–**	**–**		**10668**	
31	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,715**	**206294,00**	**–**	**147500**	**–**	**147500**	**–**	**159300**
		СП - 9%				**–**	**–**	**–**	**–**		**11800**	
32	1137-0401-0302	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**0,312**	**65804,49**	**22532,05**	**20531**	**7030**	**312**	**14215**	**37526**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ПР - 9432, СП - 892				42272,44	7794,87	13189	2433		2780	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	9,58	1376,95		13189,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	1,48							
32.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	0,6552		624,00		409,00			
32.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	Маш.-ч	4,67	1,45704		4497,00		6552,00			
32.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,02496		2761,00		69,00			
32.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	1,9656	112,00				220,00		
32.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000437	211235,00				92,00		
32.8	2105-0301-9916	Арматура ГОСТ 10922-2012	т	1	0,312	–				–		
33	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,312**	**214736,00**	**–**	**66998**	**–**	**66998**	**–**	**72358**
		СП - 892				–	–	–	–		**5360**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**863041**	**135207**	**495733**	**231624**	**1176894**
		РАЗДЕЛ 4. Полы										
		Тип-1										
34	**1111-0101-0102**	**Грунт. Уплотнение щебнем**	**м2 площади уплотнения**		**24,68**	**179,71**	**31,59**	**4435**	**780**	**3655**	**281**	**5094**
		ПР - 9432, СП - 892				–	12,12	–	299		377	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,0681	1,68	–		–				
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,2172							
34.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0033	0,081444		4559,00		371,00			
34.4	3201-0101-0101	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш.-ч	0,0009	0,022212		3649,00		81,00			
34.5	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0046	0,113528		2853,00		324,00			
34.6	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,0093	0,229524		15,00		3,00			
34.7	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,051	1,25868	2903,00				3654,00		
34.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0022	0,054296	29,00				2,00		
35	**1111-0101-0209 Изм. и доп. вып. 14 Коэффициент к объему**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**м3 подстилающего слоя**		**0,157952**	**18577,88**	**8,16**	**2934**	**1**	**2933**	**–**	**3169**
		СП - 892				–	–	–	–		**235**	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3,66	0,5781	–		–				
35.2	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,075817		17,00		1,00			
35.3	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	0,048965	2497,00				122,00		
35.4	2102-0101-0401	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,161111	15919,00				2565,00		
35.5	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	0,000158	16474,00				3,00		
35.6	2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	0,315904	766,00				242,00		
35.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	0,055283	29,00				2,00		
36	**2105-0309-0301 Коэффициент к объему**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,0002221**	**249044,00**	**–**	**55**	**–**	**55**	**–**	**60**
		СП - 892				–	–	–	–		**4**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции		3,702	17427,63	1625,31	64517	6017	43817	15818	86762
		НР - 94% СП - 4%				3966,32	579,33	14683	2145		6427	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	3,44	12,73	1152,98		14683,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	1,67							
37.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,27	0,99954		4559,00		4557,00			
37.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,18	0,66636		2191,00		1460,00			
37.5	2101-0302-0402	Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92	м3	1,1	4,0722	10760,00				43817,00		
38	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм (50мм). Устройство	м2 стяжки		24,68	325,60	29,37	8037	725	7312	340	9046
		НР - 94% СП - 4%				–	14,64	–	361		670	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,356	8,79	–		–				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,3134							
38.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0907	2,238476		17,00		38,00			
38.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0127	0,313436		2191,00		687,00			
38.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,503472	14473,00				7287,00		
38.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,8638	29,00				25,00		
39	1111-0101-1102 Коэффициент к объему	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		858,48	78,81	5,00	70019	4438	65581	2022	77805
		НР - 94% СП - 4%				–	2,42	–	2151		5763	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,0044	3,91	–		–				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	1,87							
39.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0232	20,612736		17,00		350,00			
39.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0021	1,865808		2191,00		4088,00			
39.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	4,531248	14473,00				65581,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					149998	11961	123353	18461	181936
		РАЗДЕЛ 5. Кровля										
40	1110-0105-0101 Изм. и доп. вып. 16	Стропила. Установка с изготовлением	м3 древесины в конструкции		1,014	82633,48	1432,29	83790	1452	82338	546	91083
		НР - 90% СП - 4%				–	597,99	–	606		6747	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	22,1	22,41	–		–				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,3752							
40.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,1521		5021,00		764,00			
40.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,44	0,44616		163,00		73,00			
40.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,22308		2761,00		616,00			
40.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,038532	216144,00				8328,00		
40.7	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	4,44132	70,00				311,00		
40.8	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	0,16224	53047,00				8606,00		
40.9	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	0,06084	56115,00				3414,00		
40.10	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	0,84162	68107,00				57320,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
40.11	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	3,42732	226,00				775,00		
40.12	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,001987	605514,00				1203,00		
40.13	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	7,3008	326,00				2380,00		
41	**1110-0115-0101 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**		**1,014**	**7958,57**	**58,24**	**8070**	**59**	**8011**	**24**	**8742**
		НР - 90%, СП - 85%				–	**26,36**	–	**27**		**648**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,78	0,7909	–		–				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0172							
41.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,00507		5021,00		25,00			
41.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,012168		2761,00		34,00			
41.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,001014	70347,00				71,00		
41.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,001724	74632,00				129,00		
41.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,006794	1148547,00				7803,00		
41.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	0,023322	29,00				0,68		
41.9		Краска водно-дисперсионная терновспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10 °С до +40 °С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг	0,012	0,012168	600,00				7,00		
42	**1110-0102-0205 Изм. и доп. вып. 16**	**Кровля. Устройство карнизов**	**м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой п**		**7,84**	**2027,54**	**25,05**	**15896**	**196**	**15700**	**87**	**17262**
		НР - 90%, СП - 85%				–	**12,39**	–	**97**		**1279**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,43	11,21	–		–				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	0,0706							
42.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0143	0,112112		14,00		2,00			
42.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	0,07056		2761,00		195,00			
42.5	2107-0203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0058	0,045472	47141,00				2144,00		
42.6	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	0,0092	0,072128	54880,00				3958,00		
42.7	2107-0601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,0106	0,083104	114381,00				9506,00		
42.8	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,036	0,28224	326,00				92,00		
43	**1112-0101-0705**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**		**57,13**	**4769,35**	**100,92**	**272473**	**5765**	**266708**	**1501**	**295892**
		НР - 92%, СП - 85%				–	**28,56**	–	**1632**		**21918**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,71	97,69	–		–				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	1,11							
43.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,691273		6110,00		4224,00			
43.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,165677		5021,00		832,00			
43.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,257085		2761,00		710,00			
43.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,002857	216144,00				617,00		
43.7	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,005713	309851,00				1770,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
43.8	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	0,308502	53047,00				16365,00		
43.9	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	0,28565	54880,00				15676,00		
43.10	2110-0101-0201	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2	1,106	63,18578	1566,00				98949,00		
43.11	2113-0211-0301	Винты саморезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,006056	1588690,00				9621,00		
43.12	2204-0601-0801	Раствор антисептирующий для огнезащиты древесины всех типов зданий внутри и снаружи при Т от -50°С до +60°С, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности ГОСТ Р 53292-2009	кг	5,713	326,38369	355,00				115866,00		
43.13	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,022852	343177,00				7842,00		
44	**1110-0115-0201 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**		**57,13**	**3916,53**	**2,70**	**223751**	**154**	**223997**	**63**	**241719**
		НР - 90%, СП - 90%				**–**	**1,22**	**–**	**70**		**17905**	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,029	1,66	–		–				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0451							
44.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,01314		5021,00		66,00			
44.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,031993		2761,00		88,00			
44.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,002285	70347,00				161,00		
44.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,003428	74632,00				256,00		
44.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,01314	1148547,00				15092,00		
44.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,045133	29,00				1,00		
44.9	2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	0,022852	126,00				3,00		
44.10	2204-0601-0801	Раствор антисептирующий для огнезащиты древесины всех типов зданий внутри и снаружи при Т от -50°С до +60°С, обработка при Т от -10°С до +40°С, 1 и 2 группы огнезащитной эффективности ГОСТ Р 53292-2009	кг	10,26	586,1538	355,00				208085,00		
45	**1134-0108-0708 Изм. и доп. вып. 2**	**Каркасы стен. Облицовка фронтона металлосайдингом**	**м2 поверхности**		**28,5**	**2922,02**	**9,82**	**83277**	**280**	**82997**	**66**	**90011**
		НР - 70%, СП - 70%				**–**	**3,03**	**–**	**86**		**6667**	
45.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,85	52,73	–		–				
45.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0627							
45.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	7,125		15,00		107,00			
45.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,0627		2761,00		173,00			
45.5	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000025	0,000712	312783,00				223,00		
45.6		Металлосайдинг, толщина 2 мм	1000 м2	0,00103	0,029355	2819779,00				82775,00		
46	**1107-0107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка**	**т стальных элементов**		**0,06504**	**702319,81**	**7051,33**	**45679**	**459**	**45220**	**109**	**49451**
		НР - 110%, СП - 110%				**–**	**1418,31**	**–**	**92**		**3663**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	42,7	2,78	–		–				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	0,067							
46.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	21,25	1,3821		198,00		274,00			
46.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1,03	0,066991		2761,00		185,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
46.5	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	1	0,06504	686948,00				44679,00		
46.6	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,04	0,002602	208012,00				541,00		
47	**1106-0301-0401**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**		**0,03938**	**236287,82**	**2276,82**	**9305**	**90**	**9215**	**36**	**10088**
		НР - 91%, СП - 8%				–	**1001,24**	–	**39**		**747**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	289	11,38	–		–				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,62	0,0244							
47.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	0,009845		5021,00		49,00			
47.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,37	0,014571		2761,00		40,00			
47.5	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	0,03938	234011,00				9215,00		
48	**1112-0101-1001**	**Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты) из листовой оцинкованной стали. Устройство**	**м2 покрытия**		**4**	**1996,78**	**14,15**	**7987**	**57**	**7930**	**14**	**8641**
		НР - 92%, СП - 8%				–	**3,72**	–	**15**		**640**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,972	3,89	–		–				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	0,0108							
48.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,002	0,008		6110,00		49,00			
48.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,0028		2761,00		8,00			
48.5	2105-0307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,12	0,48	105,00				50,00		
48.6	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,04	0,16	348,00				56,00		
48.7	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0057	0,0228	343177,00				7824,00		
49	**1112-0101-1503**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**		**30,96**	**258,04**	**12,94**	**7989**	**401**	**7588**	**91**	**8726**
		НР - 92%, СП - 8%				–	**3,19**	–	**99**		**646**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,0694	2,15	–		–				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,065							
49.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,024768		6110,00		151,00			
49.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,01548		5021,00		78,00			
49.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0041	0,126936		812,00		103,00			
49.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0008	0,024768		2761,00		68,00			
49.7	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	34,056	161,00				5483,00		
49.8	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	15,48	136,00				2105,00		
50	**1112-0101-1303 Коэффициент к объему**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**		**0,6966**	**386,04**	**54,10**	**269**	**38**	**231**	**8**	**299**
		НР - 92%, СП - 8%				–	**12,61**	–	**9**		**22**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,403	0,2807	–		–				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0083	0,0058							
50.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0035	0,002438		6110,00		15,00			
50.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002	0,001393		5021,00		7,00			
50.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0184	0,012817		812,00		10,00			
50.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0028	0,00195		2761,00		5,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50.7	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	1,400166	136,00				190,00		
50.8	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,000174	109734,00				19,00		
50.9	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,000404	53700,00				22,00		
51	2111-0102-0104	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 100-110**	м3		4,78332	18212,00	–	87114	–	87114	–	94083
		[illegible]				–	–	–	–		6969	
52	1111-0101-0401	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя**	м2 изолируемой поверхности		30,96	1575,07	91,76	48794	2841	24341	20682	75002
		[illegible]				698,05	12,62	21612	391		5558	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,416	12,88	1678,03		21612,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,3034							
52.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч.	0,06	1,8576		26,00		48,00			
52.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0805	2,49228		812,00		2024,00			
52.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0039	0,120744		2191,00		265,00			
52.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0059	0,182664		2761,00		504,00			
52.7	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	34,6752	241,00				8357,00		
52.8	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00346	0,107122	109734,00				11755,00		
52.9	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00014	0,004334	228696,00				991,00		
52.10	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,1548	90,00				14,00		
52.11	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00231	0,071518	21265,00				1521,00		
52.12	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00095	0,029412	57921,00				1704,00		
53	1111-0101-0402	**Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя**	м2 изолируемой поверхности		30,96	970,71	45,20	30071	1399	15632	12467	45921
		[illegible]				421,18	7,20	13040	223		3403	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,1)	чел-ч	0,251	7,77	1678,04		13040,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,1734							
53.3	3103-0305-0901	Термос 100 л	маш.-ч.	0,045	1,3932		26,00		36,00			
53.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0368	1,139328		812,00		925,00			
53.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0023	0,071208		2191,00		156,00			
53.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,102168		2761,00		282,00			
53.7	2110-0401-0101	Рубероид кровельный с крупнозернистой посыпкой РКК-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,12	34,6752	241,00				8357,00		
53.8	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00151	0,04675	109734,00				5130,00		
53.9	2113-0401-0332	Асбест хризотиловый ГОСТ 12871-93 марки А-6К-30	т	0,00006	0,001858	228696,00				425,00		
53.10	2113-0816-1501	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,00106	0,032818	21265,00				698,00		
53.11	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00057	0,017647	57921,00				1022,00		
54	1110-0106-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Окна слуховые. Устройство**	слуховое окно		1	11915,78	858,26	11916	858	11058	331	13227
		[illegible]				–	367,84	–	368		980	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6,08	6,08	–		–				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,22	0,22							
54.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,11	0,11		5021,00		552,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
54.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,16	0,16		14,00		2,00			
54.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,11	0,11		2761,00		304,00			
54.6	2107-0101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,06	0,06	44550,00				2673,00		
54.7	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,06	48107,00				2886,00		
54.8	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	0,1	0,1	50417,00				5042,00		
54.9	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,4	1,4	326,00				456,00		
55	**2109-0404-0603**	**Шпингалет врезной ШВ ГОСТ 5090-2016**										
		СП - 8%	**шт.**		**1**	**491,00**	**–**	**491**	**–**	**491**	**–**	**530**
56	**2113-0211-0501**	**Петля накладная**				**–**	**–**	**–**	**–**		**39**	
		СП - 8%	**шт.**		**2**	**295,00**	**–**	**590**	**–**	**590**	**–**	**637**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**			**–**	**–**	**–**	**–**		**47**	
								937462	**14049**	**888761**	**36025**	**1051314**
		РАЗДЕЛ 6. Внутренняя отделка										
		Потолок										
57	**1115-0206-0205 Изм. и доп. вып. 15**	**Потолки. Отделка внутренних поверхностей за один раз. Сухими смесями на гипсовой основе**	**м2 отделываемой поверхности**		**29,9**	**278,04**	**4,84**	**8313**	**145**	**8168**	**38**	**9019**
		ЗП - 90%, СП - 8%				**–**	**1,58**	**–**	**47**		**668**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,4247	12,7	–		–				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0011	0,0329							
57.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,00897		5021,00		45,00			
57.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,01495		2191,00		33,00			
57.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,00897		2761,00		25,00			
57.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,0093	0,27807		152,00		42,00			
57.7	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,025	0,7475	302,00				226,00		
57.8	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	2,795	83,5705	88,00				7354,00		
57.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0008	0,02392	157,00				4,00		
57.10	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	3,50129	167,00				585,00		
58	**1115-0203-0502 Изм. и доп. вып. 4**	**Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**29,9**	**115,71**	**6,57**	**3460**	**197**	**3263**	**83**	**3826**
		ЗП - 80%, СП - 8%				**–**	**3,46**	**–**	**103**		**283**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,45	13,46	–		–				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,003	0,0897							
58.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003	0,0897		2191,00		197,00			
58.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	0,2093	15591,00				3263,00		
		Стены										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
59	1115-0201-0101 Изм. и доп. вып. 4	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности		101,1	327,54	32,77	33114	3313	29801	2238	38180
		НР - 90%; СП - 4%				–	27,67	–	2798		2828	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,611	61,77	–		–				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	2,43							
59.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,009	0,9099		65,00		59,00			
59.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,024	2,4264		1341,00		3254,00			
59.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	1,91079	15591,00				29791,00		
59.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,35385	29,00				10,00		
60	1115-0206-0203 Изм. и доп. вып. 10	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности		91,9	415,75	7,55	38207	694	37513	182	41461
		НР - 90%; СП - 4%				–	2,48	–	228		3071	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,5314	48,84	–		–				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,1562							
60.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,04595		5021,00		231,00			
60.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,06433		2191,00		141,00			
60.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,04595		2761,00		127,00			
60.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	1,2866		152,00		196,00			
60.7	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,192	385,2448	88,00				33902,00		
60.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,11947	157,00				19,00		
60.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	21,51379	167,00				3593,00		
		Откосы										
61	1115-0204-0101	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности		6,88	719,49	45,13	4950	311	4639	131	5487
		НР - 90%; СП - 4%				–	23,75	–	163		406	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,79	12,32	–		–				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0206	0,1417							
61.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0206	0,141728		2191,00		311,00			
61.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	0,00688	15591,00				107,00		
61.5	2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	0,29584	15320,00				4532,00		
62	1115-0206-0203 Изм. и доп. вып. 10	**Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе**	м2 отделываемой поверхности		6,88	415,75	7,55	2860	52	2808	14	3104
		НР - 90%; СП - 4%				–	2,48	–	17		230	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,5314	3,66	–		–				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,0117							
62.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0005	0,00344		5021,00		17,00			
62.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0007	0,004816		2191,00		11,00			
62.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,00344		2761,00		9,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,014	0,09632		152,00		15,00			
62.7	2205-0101-0302	Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006	кг	4,192	28,84096	88,00				2538,00		
62.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0013	0,008944	157,00				1,00		
62.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,2341	1,610608	167,00				269,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**90905**	**4711**	**86192**	**2686**	**101077**
		РАЗДЕЛ 7. Служебный дом. Сети электроснабжения. Электроустановочные изделия										
63	**1308-0206-2001**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию**	**м**		**180**	**53,68**	**9,11**	**9662**	**1640**	**8022**	**477**	**10950**
		ЗП - 72%, СД - 30%				–	**3,68**	–	**662**		**811**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,14	25,2	–		–				
63.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,396							
63.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,198		5384,00		1066,00			
63.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,198		2761,00		547,00			
63.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	1,458		19,00		28,00			
63.6	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0378	15524,00				587,00		
63.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	3,78	443,00				1675,00		
63.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,36	234,00				84,00		
63.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	21,96	192,00				4216,00		
63.10	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,9	536,00				482,00		
63.11	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	57,6	12,00				691,00		
63.12	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	1,8	159,00				286,00		
63.13	900000 С	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	21,96	–				–		
64	**2301-0504-0101**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм**	**м**		**58**	**26,00**	–	**1508**	–	**1508**	–	**1629**
		СД - 8%				–	–	–	–		**121**	
65	**2301-0504-0102**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**		**122**	**32,00**	–	**3904**	–	**3904**	–	**4216**
		СД - 8%				–	–	–	–		**312**	
66	**1308-0206-2202**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**		**58**	**21,40**	**1,63**	**1241**	**94**	**1147**	**28**	**1371**
		ЗП - 72%, СД - 8%				–	**0,67**	–	**39**		**102**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,06	3,48	–		–				
66.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0232							
66.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,0116		5384,00		62,00			
66.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,0116		2761,00		32,00			
66.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на полиэтиленовом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,0928	652,00				61,00		
66.6	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,000348	76297,00				27,00		
66.7	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	2,9	46,00				133,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
66.8	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	7,076	12,00				85,00		
66.9	2404-0207-2501	Скобы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,1798	4267,00				767,00		
66.10	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,464	121,00				56,00		
66.11	2204-0201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,0116	461,00				5,00		
66.12		Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		0,0002	0,0116	1092,00				13,00		
67	**1308-0206-2203**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**		**122**	**25,67**	**3,26**	**3131**	**397**	**2734**	**117**	**3509**
		ПР - 175-СП - 2N				–	**1,34**	–	**163**		**260**	
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,07	8,54	–		–				
67.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0976							
67.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,0488		5384,00		263,00			
67.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,0488		2761,00		135,00			
67.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на полиасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,3904	652,00				255,00		
67.6	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,00001	0,001281	76297,00				98,00		
67.7	2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	6,1	71,00				433,00		
67.8	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	14,884	12,00				179,00		
67.9	2404-0207-2501	Скобы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,3782	4267,00				1614,00		
67.10	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,976	121,00				118,00		
67.11	2204-0201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,0002	0,0244	461,00				11,00		
67.12		Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		0,0002	0,0244	1092,00				27,00		
68	**1308-0206-1303**	**Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах**	**м**		**6**	**177,91**	**2,44**	**1067**	**15**	**1052**	**4**	**1158**
		ПР - 175-СП - 2N				–	**1,00**	–	**6**		**86**	
68.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,16	0,96	–		–				
68.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0036							
68.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0003	0,0018		5384,00		10,00			
68.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0018		2761,00		5,00			
68.5	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,025	0,15	443,00				66,00		
68.6	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0001	0,0006	22976,00				14,00		
68.7	2113-0207-0602	Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90	кг	0,018	0,106	1230,00				133,00		
68.8	2113-0209-0304	Гвозди усиленные ГОСТ 283-75	кг	0,013	0,078	182,00				14,00		
68.9	2113-0816-3007	Трубка поливинилхлоридная ХВТ	кг	0,0083	0,0498	376,00				19,00		
68.10	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,12	0,72	46,00				33,00		
68.11	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,28	1,68	227,00				381,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
68.12	2404-0207-1302	Полоска для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,03	0,18	1785,00				321,00		
68.13	2404-0207-2502	Скобы соединительные	100 шт.	0,0012	0,0072	951,00				7,00		
68.14	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,049	0,294	121,00				36,00		
68.15	2204-0201-0901	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-22 ГОСТ 10503-71	кг	0,003	0,018	461,00				8,00		
68.16		Ресурса нет в кодификаторе ресурсов.		0,0031	0,0186	1092,00				20,00		
69	2306-0128-0302	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		0,062424	168503,00	–	10519	–	10519	–	11360
		1.17 - 8%				–	–	–	–		841	
70	2306-0128-0304	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		0,1310904	260495,00	–	34148	–	34148	–	36880
		1.17 - 8%				–	–	–	–		2732	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					65181	2147	63034	626	71073
		РАЗДЕЛ 8. Видеонаблюдение. Кабельная траншея										
71	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
		10* - 22% 1.17 - 8%				6,98	51,85	1129	8381		2762	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0072	1,17	964,73		1129,00				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0315	5,09							
71.3	3101-0201-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,4 м3	маш.-ч	0,0315	5,09166		5213,00		26543,00			
72	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
		10* - 22% 1.17 - 8%				–	13,27	–	1430		388	
72.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,8685							
72.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,868546		4397,00		3819,00			
73	1308-0201-0301	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля		898	536,61	453,99	481876	407683	–	161307	694639
		10* - 22% 1.17 - 8%				82,62	166,87	74193	149845		51455	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	53,88	1377,00		74193,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	89,62							
73.3	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			
73.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	44,8102		3714,00		166425,00			
74	1308-0201-0401	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	м кабеля		898	468,35	385,76	420601	346408	–	145092	610948
		10* - 22% 1.17 - 8%				82,62	141,79	74193	127323		45255	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	53,88	1377,00		74193,00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	76,15							
74.3	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			
74.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	38,0752		3714,00		141411,00			
75	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
		1.17 - 8%				–	–	–	–		7695	
76	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3		0,03	15333,33	1100,00	460	33	388	42	542
		10* - 97% 1.17 - 8%				1300,00	233,33	39	7		40	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
76.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,0405	962,96		39,00				
76.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,0054							
76.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0144		17,00		0,24			
76.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0054		6110,00		33,00			
76.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000039		2761,00		0,11			
76.6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,0306	10981,00				336,00		
76.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0075	6932,00				52,00		
76.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00006	29,00				0,00		
77	**1134-0201-0101**	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	**километр трубопровода**		**0,001**	**1231000,00**	**–**	**1231**	**–**	**1033**	**150**	**1491**
		НР - 90%, СП - 85%				**198000,00**	**–**	**198**	**–**		**110**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	175	0,175	1131,43		198,00				
77.2	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,3	0,0003	8934,00				3,00		
77.3	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		
77.4	2110-0402-0101	Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86	м2	15	0,015	280,00				4,00		
77.5	2301-1201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	990	0,99	1011,00				1001,00		
77.6	2302-1104-2401	Манжеты стальные для стыка асбестоцементных труб М-100	10 шт.	32	0,032	758,00				24,00		
78	**2101-0102-0101**	**Глина**	**м3**		**0,05**	**2002,87**	**–**	**100**	**–**	**100**	**–**	**108**
		СП - 85%				**–**	**–**	**–**	**–**		**8**	
79	**1134-0201-0401**	**Трубопровод из труб вторичного полиэтилена. Устройство. До 2-х отверстий**	**километр трубопровода**		**0,898**	**152063,47**	**–**	**136553**	**–**	**1354**	**102751**	**258448**
		НР - 90%, СП - 85%				**150555,68**	**–**	**135199**	**–**		**19144**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	133	119,43	1132,00		135199,00				
79.2	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		
79.3	2601-0101-0102	Бензин Аи-92	кг	0,8	0,7184	197,00				142,00		
79.4	2301-1399-9906	Трубы полиэтиленовые канализационные	м	1000	898	–				–		
80	**2301-0501-1112 Коэффициент к**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 110x5,3 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**906,98**	**1364,00**	**–**	**1237121**	**–**	**1237121**	**–**	**1336091**
		СП - 85%				**–**	**–**	**–**	**–**		**98970**	
81	**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**		**0,035**	**118714,29**	**58685,71**	**4155**	**2054**	**97**	**2187**	**6849**
		НР - 90%, СП - 85%				**57285,71**	**20828,57**	**2005**	**730**		**507**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	43,7	1,53	1310,89		2005,00				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,14	0,5299							
81.3	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	5,82	0,2037		4793,00		976,00			
81.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	0,24045		3499,00		841,00			
81.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,45	0,08575		2761,00		237,00			
81.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0035	1360,00				5,00		
81.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,00175	90,00				0,16		
81.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000002	57921,00				0,12		
81.9	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000008	338670,00				3,00		
81.10	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	0,119	423,00				50,00		
81.11	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,00007	544374,00				38,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
82	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 - 8%				–	–	–	–		624	
83	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.		42	153,00	–	6426	–	6426	–	6940
		СП - 8%				–	–	–	–		514	
84	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м		126	410,00	–	51660	–	51660	–	55793
		СП - 8%				–	–	–	–		4133	
85	2301-0201-0116 Коэффициент к	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м		42,168	361,00	–	15223	–	15223	–	16441
		СП - 8%				–	–	–	–		1218	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					2490881	786541	1417385	419407	3143111
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге									7413776
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					826479				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1054408			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						375445			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							4109078		
		- Перевозка грузов	Тенге					9534				
		- Накладные расходы	Тенге								969478	
		- Сметная прибыль	Тенге								557516	
		Итого с временными	Тенге							4,3%*0,8	255 034	7 668 810
		Итого с зимним удорожанием	Тенге							4,05%	310 587	7 979 397
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге							2%	159 588	8 138 985
		Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,049										8 537 795
		Скидка 10%										853 779
		Итого с вычетом скидки										7 684 015
		Итого с НДС								12%	922 082	8 606 097

Принял (Заказчик):
ГУ "Управление сельского хозяйства Алматинской области"
Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра, 26 БИН 960540000133 БИК KKMFKZ2A ИИК KZ93070102K5N0901000 РГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК" тел. 87282 329091, 329279

Заместитель руководителя управления _____ Кобдалатов 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.

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

_____ Бердикенов К.М.

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

_____ Казибаев 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-7 Талгарского района Алматинской области

Объект: Капитальный ремонт на плотине Саз-Талгар-7 Талгарского района Алматинской области

Договор подряда (контракт): № 55 от 9 сентября 2020 года, доп.соглашение № 11 от 11 марта 2021 года

Акт выполненных работ за май 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
				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. Демонтажные работы. Служебный жилой дом										
1	1146-0601-0104	Здания деревянные любой этажности. Разборка надземной части без сохранения годных материалов	м3 строительного объема		206,39	1080,96	58,92	223099	12160	–	181033	436463
		[illegible]				1022,04	22,18	210939	4577		32331	
2	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т		1,63	97,00	–	158	–		–	171
		[illegible]				–	–	–	–		13	
3	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т		1,63	61,00	–	99	–		–	107
		[illegible]				–	–	–	–		8	
4	1127-0901-0201 Изм. и доп. вып. 2 Коэффициенты по тех. части-1	Демонтаж железобетонные ограждения	м		12	1400,67	612,83	16808	7354		13646	32890
		[illegible]				787,83	265,08	9454	3181		2436	
5	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т		1,63	97,00	–	158	–		–	171
		[illegible]				–	–	–	–		13	
6	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т		1,02	61,00	–	62	–		–	67
		[illegible]				–	–	–	–		5	
7	1101-0207-0503	Деревья диаметром до 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с тросовой до 100 м	дерево		1	390,85	307,21	391	307	–	140	573

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЗП - 72%, СП - 8%				83,64	110,61	84	111		42	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					241093	19821	318	194820	470442
		РАЗДЕЛ 2. Работы по водохранилищу Саз-Талгар-7.Добавить										
8	1137-0401-0302	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры		0,25	65807,54	22532,23	16452	5633	251	11391	30070
		ЗП - 9,7%, СП - 8%				42273,75	7796,95	10568	1949		2227	
9	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,25	214736,00	–	53684	–	53684	–	57979
		СП - 8%				–	–	–	–		4295	
10	1137-0401-0103 Изм. и доп. вып. 16	Укладка монолитного бетона в зуб В15	м3 конструкции		5,6	22785,59	1091,28	127599	6111	91500	29655	169835
		ЗП - 9,7%, СП - 8%				5355,06	464,24	29988	2600		12580	
11	1107-0201-0201	Монтаж ж/б кольца d=1,0м	м3 сборных железобетонных конструкций		0,53	13996,88	7504,69	7419	3978	191	5544	13999
		ЗП - 13,9%, СП - 8%				6131,25	2732,81	3250	1448		1037	
12	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	
13	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днища железобетонные для колодцев ПП10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		1	10735,00	–	10735	–	10735	–	11594
		СП - 8%				–	–	–	–		859	
14	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
		СП - 8%				–	–	–	–		626	
15	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект		1	22975,00	–	22975	–	22975	–	24813
		СП - 8%				–	–	–	–		1838	
16	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	3970
		ЗП - 9,7%, СП - 8%				392,93	5,52	1356	19		294	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					259883	15883	198838	47882	332553
		РАЗДЕЛ 3. Донный водовыпуск водосброс с башней										
17	1137-0401-0213	Монтаж ж/б труб	м3 сборных конструкций		1,2	13611,80	4921,14	16334	5905	2624	9091	27460
		ЗП - 9,7%, СП - 8%				6504,40	1821,01	7805	2185		2034	
18	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		5	60212,00	–	301060	–	301060	–	325145
		СП - 8%				–	–	–	–		24085	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
19	1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности		12,57	879,93	21,36	11061	268	7179	3393	15610
		ЗП - 32% ЕН - 8%				287,47	2,75	3614	35		1156	
20	1142-0101-0404	Откосы. Крепление камнем насухо из каменной наброски	м3		3,5	3967,14	236,00	13885	826	8565	3261	18518
		ЗП - 32% ЕН - 8%				1284,00	86,29	4494	302		1372	
21	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		56,7	19,70	19,70	1117	1117	–	323	1555
		ЗП - 32% ЕН - 8%				–	7,92	–	449		115	
22	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		56,7	8,71	8,71	494	494	–	143	688
		ЗП - 32% ЕН - 8%				–	3,50	–	199		51	
23	1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности		30	148,73	–	4462	–	–	3213	8289
		ЗП - 32% ЕН - 8%				148,73	–	4462	–		614	
24	1137-0401-0103 Изм. и доп. вып. 16	Укладка бетона В22,5 наращивания башни	м3 конструкции		0,56	24342,86	1091,86	13632	611	10023	2966	17926
		ЗП - 32% ЕН - 8%				5355,36	464,29	2999	260		1328	
25	1137-0401-0302	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры		0,049	65795,92	22530,61	3224	1104	49	2232	5892
		ЗП - 32% ЕН - 8%				42265,31	7795,92	2071	382		437	
26	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		0,049	206294,00	–	10108	–	10108	–	10917
		ЕН - 8%				–	–	–	–		809	
27	1139-0101-0101 Изм. и доп. вып. 16	Закладные части механического оборудования и металлических конструкций для плоских затворов и решеток при массе комплекта закладных частей на 1 затвор, 1 решетку до 10 т. Установка бесштрабным способом	т конструкций		0,1282	397020,28	117745,71	50988	15095	19569	13549	69603
		ЗП - 32% ЕН - 8%				127324,49	25842,43	16323	3313		5163	
28	2106-0209-0201	Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012	т		0,1282	589423,00	–	75564	–	75564	–	81609
		ЕН - 8%				–	–	–	–		6045	
29	1137-0401-0302	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры		0,11	65809,09	22527,27	7239	2478	111	5012	13231
		ЗП - 32% ЕН - 8%				42273,73	7800,00	4650	858		980	
30	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т		0,11	211266,00	–	23239	–	23239	–	25098
		ЕН - 8%				–	–	–	–		1859	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
31	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		0,35	34122,86	1885,17	11943	660	-	7869	21397
		НР - 80% ; СП - 80				32237,14	348,57	11283	122		1585	
32	1109-0601-0102 Изм. и доп. вып. 16	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж(ПС100х100)	т конструкций		0,308	60282,47	2698,05	18567	831	1187	11525	32499
		НР - 80% ; СП - 80				53730,52	500,00	16549	154		2407	
33	1322-0201-0101 Изм. и доп. вып. 9 Коэффициенты по тех. части-1	Механизм подъемный с ручным приводом винтовой, масса комплекта до 0,2 т. Монтаж оборудования(Демонтаж винтеподъемника)	комплект		1	27799,00	3758,00	27799	3758	-	16025	47330
		НР - 80% ; СП - 80				24041,00	2229,00	24041	2229		3506	
34	813-0000-0000	Стоимость затвора ПС100х100	ком.		1	197609,28	–	197609	–		–	197609
						–	–	–	–	197609	–	
35	1113-0301-1409 Коэффициент к объему	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759	м2		15,4	235,84	1,69	3632	26	3333	191	4129
		НР - 80% ; СП - 80				17,73	0,26	273	4		306	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					798353	33174	469008	78793	924505
		РАЗДЕЛ 4. Выходной оголовок в выпуска с отводящим каналом										
36	1142-0105-0101	Экран противофильтрационный. Устройство из полиэтиленовой пленки	м2 полиэтиленового экрана		105	172,38	11,97	18100	1257	13042	3217	23022
		НР - 80% ; СП - 80				36,20	8,86	3801	930		1705	
37	2942-0000-0000	Стоимость георешетки	м2		105	1232,00	–	129360	–	129360	–	139709
		СП - 80				–	–	–	–		10349	
38	1137-0401-0102 Изм. и доп. вып. 16	Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство В22,5	м3 конструкции		10,5	22748,86	763,14	238863	8013	176635	52608	314789
		НР - 80% ; СП - 80				5163,33	342,48	54215	3596		23318	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					386219	9271	318932	55826	477520
		РАЗДЕЛ 5. Водораспределительное сооружение. Исключить										
39	1122-0301-0112 Изм. и доп. вып. 10	Монтаж стальных труб диаметр 600 мм. (в водовыпуске "Интернациональный")	км трубопровода		0,008	-3338875,00	-1661500,00	-26711	-13292	-1375	-16102	-46238
		НР - 80% ; СП - 80				-1505500,00	-527625,00	-12044	-4220		-3425	
40	2301-0201-0270 Коэффициент к объему	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80	м		8,032	-51226,00	–	-411447	–	-411447	–	-444363
		СП - 80				–	–	–	–		-32916	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					-438158	-13291	-412823	-16101	-490601
		РАЗДЕЛ 6. Водораспределительное сооружение. Добавить										

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	1122-0301-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм. (в позовыпуске "Интернациональный")	км трубопровода		0,008	4787659,72	2442339,66	38301	19539	2224	21960	65083
		НР - 9902 СП - 302				2067190,00	705582,22	16538	5645		4821	
42	2301-0201-0310 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные. D 820 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	м		8,032	78386,00	–	629596	–	629596	–	679964
		СП - 302				–	–	–	–		50368	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					667898	19539	631820	21960	745047
		РАЗДЕЛ 7. Аварийный водосброс										
43	1137-0401-0103 Изм. и доп. вып. 16	Укладка монолитного бетона в дно и стенки водобойного колодца В22,5	м3 конструкции		40,5	24338,57	1091,28	985712	44197	724635	214470	1296197
		НР - 9192 СП - 302				5355,06	464,22	216880	18801		96015	
44	1137-0401-0302	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры		1,355	65807,38	22532,19	89169	30531	1357	61740	162982
		НР - 9192 СП - 302				42273,80	7797,05	57281	10565		12073	
45	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,724	214736,00	–	155469	–	155469	–	167907
		СП - 302				–	–	–	–		12438	
46	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т		0,691	206294,00	–	142549	–	142549	–	153953
		СП - 302				–	–	–	–		11404	
47	1137-0401-0103 Изм. и доп. вып. 16	Укладка монолитного бетона в дно и стенки выходного раструба В22,5	м3 конструкции		13,8	24338,55	1091,23	335872	15059	246913	73078	441666
		НР - 9192 СП - 302				5355,07	464,20	73900	6406		32716	
48	1142-0101-0404	Откосы. Крепление камнем насуху из каменной наброски	м3		11,7	3967,26	236,07	46417	2762	28633	10902	61905
		НР - 9302 СП - 302				1283,90	86,41	15022	1011		4586	
49	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		915	19,70	19,70	18026	18026	–	5220	25106
		НР - 9202 СП - 302				–	7,92	–	7250		1860	
50	1101-0104-0411 т.ч. п.3.30 Коэффициент к объему	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2.К=5,000	м3 грунта		4575	8,71	8,71	39848	39848	–	11538	55497
		НР - 9202 СП - 302				–	3,50	–	16025		4111	
51	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		200	894,24	–	178848	–	–	128771	332229
		НР - 9206 СП - 302				894,24	–	178848	–		24609	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
52	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		200	163,62	76,47	32724	15293	–	17756	54517
						87,16	36,15	17431	7229		4038	
53	1101-0201-0301	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		795	63,04	63,04	50120	50120	–	14524	69816
						–	25,37	–	20173		5172	
54	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		14,7	19,73	19,73	290	290	–	84	404
						–	7,89	–	116		30	
55	1101-0104-0411 т.ч. п.3.30 Коэффициент к объему	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2.К=2,000	м3 грунта		29,4	8,71	8,71	256	256	–	74	356
						–	3,50	–	103		26	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге					2075599	216384	1299853	538158	2822535
		РАЗДЕЛ 8. Мехочистка водохранилища										
56	1101-0102-0302 т.ч. п.3.46	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта		20076	177,26	168,07	3559142	3374264	2331	756948	4661377
						9,09	43,27	182547	868769		345287	
57	4102-0103-1002	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т		35133	61,00	–	2143113	–		–	2314562
						–	–	–	–		171449	
58	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		6023	33,31	33,31	200612	200612	–	58089	279398
						–	13,40	–	80680		20696	
59	1101-0104-0114	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта		6023	26,36	26,36	158781	158781	–	45977	221139
						–	10,60	–	63857		16381	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					6061649	3733657	2331	861014	7476476
		РАЗДЕЛ 9. Эксплуатационная дорога										
60	1101-0104-0701	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		308	1,54	1,54	474	474	–	128	649
						–	0,58	–	177		48	
61	1101-0102-0302	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта		1014	161,16	152,79	163414	154934	98	34757	214025
						8,27	39,34	8382	39891		15854	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
62	4102-0103-1040	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т		1825,2	642,00	–	1171778	–		–	1265520
		[illegible]				–	–	–	–		93742	
63	1101-0107-1302	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		1014	68,02	68,02	68971	68971	–	16103	91880
		[illegible]				–	22,06	–	22365		6806	
64	1101-0107-1314 Коэффициент к объему	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2.К=2,0	м3 грунта		2028	34,96	34,96	70889	70889	–	18008	96010
		[illegible]				–	12,33	–	25012		7112	
65	1101-0201-0302	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		1014	57,47	57,47	58278	58278	–	16888	81179
		[illegible]				–	23,13	–	23456		6013	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					1533824	353546	118	85883	1749263
		РАЗДЕЛ 10. Наращивание гребня и дороге										
66	1101-0104-0701	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		12800	1,54	1,54	19699	19699	–	5309	27009
		[illegible]				–	0,58	–	7374		2001	
67	1101-0102-0302	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта		2560	161,16	152,79	412564	391155	248	87748	540337
		[illegible]				8,27	39,34	21161	100710		40025	
68	4102-0103-1040	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 40 км	т		4352	642,00	–	2793984	–		–	3017503
		[illegible]				–	–	–	–		223519	
69	1101-0107-1302	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		2560	68,02	68,02	174127	174127	–	40654	231963
		[illegible]				–	22,06	–	56464		17183	
70	1101-0107-1314 Коэффициент к объему	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 10 м при перемещении грунта. Группа грунтов 2.К=2,0	м3 грунта		5120	34,96	34,96	178971	178971	–	45465	242390
		[illegible]				–	12,33	–	63145		17955	
71	1101-0201-0302	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта		2560	57,47	57,47	147133	147133	–	42637	204952
		[illegible]				–	23,13	–	59218		15182	
72	1127-0901-0301 Изм. и доп. вып. 10	Столбики сигнальные железобетонные. Установка	шт.		400	1818,83	871,11	727533	348444	89297	474427	1298117
		[illegible]				724,48	373,73	289792	149492		96157	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
73	2404-0207-1601	Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-98	шт.		400	5315,00	–	2126000	–	2126000	–	2296080
		[illegible]				–	–	–	–		170080	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					6582339	1259528	2217874	696240	7858351
		РАЗДЕЛ 11. Дом обходчика. Общестроительные работы. Проемы										
		Окна										
74	1110-0106-0202 Изм. и доп. вып. 16	Проемы оконные площадью более 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными	м2		4,5	1411,61	378,29	6351	1702	4649	447	7344
		[illegible]				–	110,45	–	497		544	
75	1110-0106-0201 Изм. и доп. вып. 16	Проемы оконные площадью до 2 м2 в каменных стенах жилых и общественных зданий. Установка блоков с переплетами спаренными (фрамуга)	м2		0,54	1972,11	481,00	1065	260	805	65	1220
		[illegible]				–	132,80	–	72		90	
76	2109-0201-0201 Коэффициент к объему	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2		3,814776	15280,00	–	58290	–	58290	–	62953
		[illegible]				–	–	–	–		4663	
77	1110-0501-0401 Изм. и доп. вып. 8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	п/м		3,4	2123,60	5,02	7220	17	7203	8	7806
		[illegible]				–	2,53	–	9		578	
78	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (бранмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство	м2 покрытия		0,9	1996,78	14,15	1689	13	1676	3	1944
		[illegible]				–	3,72	–	3		135	
		Двери										
79	1109-0403-0401 Изм. и доп. вып. 9	Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах	м2		1,89	582,90	48,82	1102	92	1010	27	1219
		[illegible]				–	20,71	–	39		90	
80	2109-0402-0501	Блоки дверные стальные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2		1,89	66141,00	–	125006	–	125006	–	135007
		[illegible]				–	–	–	–		10001	
81	1110-0107-0106 Изм. и доп. вып. 16 Коэффициент к объему	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2		17,01	623,79	78,24	10605	1331	9274	545	12048
		[illegible]				–	35,57	–	605		892	
82	2109-0102-0103 Коэффициент к объему	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2		17,01	4295,00	–	73058	–	73058	–	78903
		[illegible]				–	–	–	–		5845	
83	2109-0404-0305 Коэффициент к объему	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа 3В7 ГОСТ 5089-2011	шт.		9	5436,00	–	48924	–	48924	–	52838
		[illegible]				–	–	–	–		3914	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					333310	3415	329895	1095	361282
		РАЗДЕЛ 12. Дом обходчика. Общестроительные работы. Полы										
		Тип-1										
84	1111-0101-3602 Изм. и доп. вып. 6	Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2	м2 покрытия		24,68	2628,90	21,47	64881	530	64351	253	70345
		[illegible]				–	10,92	–	270		5211	
85	1111-0101-4001 Изм. и доп. вып. 8	Плинтуса. Устройство на мастике КН-2, КН-3	м плинтусов		26,3	224,36	0,83	5901	22	5879	10	6384
		[illegible]				–	0,41	–	11		473	
		Тип-2										
86	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения		5,22	179,71	31,59	938	165	773	59	1077
		[illegible]				–	12,12	–	63		80	
87	1111-0101-0209 Изм. и доп. вып. 14 Коэффициент к объему	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя		0,033408	18577,88	8,16	621	–	621	–	670
		[illegible]				–	–	–	–		50	
88	2105-0309-0301 Коэффициент к объему	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,000047	249044,00	–	12	–	12	–	13
		[illegible]				–	–	–	–		1	
89	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство	м3 изоляции		0,783	17427,63	1625,31	13646	1273	9267	3346	18351
		[illegible]				3966,32	579,33	3106	454		1359	
90	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм (50мм). Устройство	м2 стяжки		5,22	325,60	29,37	1700	153	1547	72	1913
		[illegible]				–	14,64	–	76		142	
91	1111-0101-1102 Коэффициент к объему	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101	м2 стяжки		187,92	78,81	5,00	14810	939	13871	428	16456
		[illegible]				–	2,42	–	455		1219	
92	1111-0101-0405 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм (5мм). Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности		5,22	317,63	46,72	1555	244	1311	27	1820
		[illegible]				–	5,52	–	29		127	
93	1111-0101-0406 Коэффициент к объему	Гидроизоляция обмазочная. Устройство. Добавлять на каждый последующий слой толщиной 1 мм к норме 1111-0101-0405	м2 изолируемой поверхности		46,98	132,26	24,13	5792	1133	4659	136	6858
		[illegible]				–	3,08	–	145		474	
94	1111-0101-2702 Изм. и доп. вып. 9	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство	м2 покрытия		5,22	2835,85	74,54	14803	389	14414	173	16175
		[illegible]				–	35,33	–	184		1198	
95	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство	м плинтусов		7,26	259,72	1,66	1870	12	1858	6	2042
		[illegible]				–	0,83	–	6		150	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					126529	4860	118563	4510	142104

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 13. Дом обходчика. Общестроительные работы. Внутренняя отделка									
		Потолок									
96	1115-0405-0102 Изм. и доп. вып. 4	Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	29,9	128,78	2,70	3851	81	3770	32	4194
		НР - 80% СП - 45%			–	1,35	–	41		311	
		Стены									
97	1115-0405-0101 Изм. и доп. вып. 4	Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям	м2 окрашиваемой поверхности	91,9	117,43	2,43	10792	223	10569	89	11752
		НР - 80% СП - 45%			–	1,22	–	112		871	
98	1115-0108-0301 Изм. и доп. вып. 3	Стены с карнизными, плинтусными и угловыми плитками в общественных зданиях. Облицовка на цементном растворе по кирпичу и бетону	м2 поверхности облицовки	9,2	4244,80	97,08	39052	893	38159	441	42653
		НР - 80% СП - 45%			–	59,95	–	552		3159	
		Откосы									
99	1115-0402-0203 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов с подготовкой поверхности, поливинилацетатная	м2 окрашиваемой поверхности	6,88	97,46	1,44	670	10	660	4	728
		НР - 80% СП - 45%			–	0,69	–	5		54	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				1482859	1207	1481652	566	59327
		РАЗДЕЛ 14. Дом обходчика. Общестроительные работы. Фасад									
100	1115-0108-1807 Изм. и доп. вып. 16	Фасад здания. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм (50 и 100 мм)	м2	105,78	3927,91	3,38	415495	357	415138	90	448831
		НР - 80% СП - 45%			–	1,06	–	112		33247	
101	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130	м3	8,616	21564,00	–	185795	–	185795	–	200659
		СП - 8%			–	–	–	–		14864	
102	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, ВрI диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,39238	249044,00	–	97720	–	97720	–	105537
		СП - 8%			–	–	–	–		7818	
103	1115-0106-0201 Изм. и доп. вып. 11	Стены. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")	м2 поверхности облицовки	18	2599,79	31,53	46796	567	46229	223	50780
		НР - 80% СП - 45%			–	15,47	–	278		3762	
104	1115-0201-0101 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	87,78	1168,88	32,77	102605	2876	25876	61026	176721
		НР - 80% СП - 45%			841,35	27,67	73853	2429		13090	
105	1115-0402-0401 Изм. и доп. вып. 4	Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, перхлорвиниловая	м2 окрашиваемой поверхности	87,78	484,03	3,07	42489	270	42219	106	46002
		НР - 80% СП - 45%			–	1,51	–	133		3408	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	Тенге					890659	4071	812736	61445	1028530
		РАЗДЕЛ 15. Дом обходчика. Общестроительные работы. Входная группа										
		Фундамент										
106	1106-0101-0120 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3		2,4	20956,64	2046,15	50296	4911	45385	938	55332
						–	429,29	–	1030		4099	
107	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,00221	241002,00	–	533	–	533	–	575
						–	–	–	–		43	
108	1106-0301-0408 Изм. и доп. вып. 16	Детали закладные весом до 20 кг. Установка	т		0,0324	729546,96	1332,96	23637	43	21215	2182	27885
						73428,00	584,22	2379	19		2066	
		Ступени										
109	1106-0101-0120 Изм. и доп. вып. 16	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство	м3		2,4	24089,58	2046,15	57815	4911	42355	10538	73821
						4395,60	429,29	10549	1030		5468	
110	1111-0101-2502 Изм. и доп. вып. 7	Покрытия из тротуарных плиток. Устройство на цементном растворе с заполнением швов	м2 покрытия		16,2	2861,10	180,64	46350	2926	43424	791	50912
						–	51,91	–	841		3771	
111	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-I, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,0454	249044,00	–	11307	–	11307	–	12211
						–	–	–	–		905	
		Стойки										
112	1109-0102-0104 Изм. и доп. вып. 16	Колонны со связями. Монтаж	т конструкций		0,393	42495,38	11496,63	16701	4518	2184	7785	26445
						25443,50	3264,94	9999	1283		1959	
113	2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т		0,393	473464,00	–	186071	–	186071	–	200957
						–	–	–	–		14886	
114	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		11,4	18,14	1,05	207	12	195	5	229
						–	0,53	–	6		17	
		Кровля										
115	1110-0102-0401 Изм. и доп. вып. 16	Элементы каркаса из брусьев. Установка	м3 древесины в конструкции		0,252	67904,58	1051,20	17112	265	16847	112	18602
						–	495,72	–	125		1378	
116	1110-0115-0101 Изм. и доп. вып. 10	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита	м3 древесины в конструкции		0,252	7951,37	58,24	2004	15	1989	6	2171
						–	26,36	–	7		161	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
117	1112-0101-0705	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли		12,4	4426,77	100,92	54892	1251	53641	326	59635
		НР - 2,5% СП - 80%				–	28,56	–	354		4417	
118	1110-0115-0201 Изм. и доп. вып. 10	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита	м2 обработанной поверхности		12,4	274,18	2,70	3400	33	3367	14	3687
		НР - 30% СП - 80%				–	1,22	–	15		273	
119	1112-0101-2003	Планки кровель коньковые из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки		2,9	1878,51	11,58	5448	34	5414	8	5892
		НР - 30% СП - 45%				–	3,05	–	9		436	
120	1134-0108-0713 Изм. и доп. вып. 2	Каркасы потолков. Облицовка металлосайдингом толщиной 2 мм	м2 поверхности		14,5	2922,02	9,82	42369	142	42227	33	45795
		НР - 30% СП - 80%				–	3,03	–	44		3392	
121	1134-0108-0713 Изм. и доп. вып. 2	Каркасы потолков. Облицовка неперфорированными плитами из бумажно-слоистого декоративного пластика толщиной 2 мм	м2 поверхности		5,8	4029,81	9,82	23373	57	16891	4897	30531
		НР - 30% СП - 80%				1107,80	3,03	6425	18		2262	
122	2111-0102-0106	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150	м3		0,4	22752,00	–	9101	–	9101	–	9829
		СП - 8%				–	–	–	–		728	
		Ограждение										
123	1107-0519-0104	Ограждения металлические без поручня. Установка	м ограждения		4,4	15340,14	86,83	67497	356	64705	3055	76196
		НР - 11,5% СП - 4%				553,61	34,81	2436	153		5644	
124	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		1,54	920,31	1,05	1417	2	200	972	2581
		НР - 30% СП - 8%				788,77	0,53	1215	1		191	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	Тенге					597034	19476	544556	31662	703286
		РАЗДЕЛ 16. Дом обходчика. Отопление										
125	1118-0301-0103 с.ч.п.1.17	Конвекторы. Установка	кВт		6	87,33	78,60	524	472	52	231	816
		НР - 30% СП - 45%				–	39,31	–	236		60	
126	2305-1002-0202	Электрический конвектор ЭВУБ-1,0, с терморегулятором	шт.		2	17120,00	–	34240	–	34240	–	36979
		СП - 8%				–	–	–	–		2739	
127	2305-1002-0203	Электрический конвектор ЭВУБ-1,5, с терморегулятором	шт.		3	20181,00	–	60543	–	60543	–	65386
		СП - 8%				–	–	–	–		4843	
128	2305-1002-0204	Электрический конвектор ЭВУБ-2,0, с терморегулятором	шт.		1	21809,00	–	21809	–	21809	–	23554
		СП - 8%				–	–	–	–		1745	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	Тенге					117116	472	116644	231	126735

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 17. Дом обходчика. Вентиляция										
129	1120-2601-1603 Изм. и доп. вып. 10	Сплит-системы с внутренним блоком мощностью до 5 кВт. Установка на стене	сплит-система		2	212,77	11,22	426	22	404	–	460
		СП - 8%				–	–	–	–		34	
130	802-0002-0002 Коэффициент к стоимости материалов	Кондиционер настенный SAMSUNG AR12 MSPXBWKNER	шт		2	290444,00	–	580888	–		–	580888
						–	–	–	–	580888	–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	Тенге					581314	22	404	–	581348
		РАЗДЕЛ 18. Дом обходчика. Силовое электрооборудование										
		ЩРН										
131	1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	шт.		1	10090,41	966,96	10090	967	9123	241	11158
		[illegible]				–	334,40	–	334		826	
132	2307-0201-0108	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 38 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.		1	8079,00	–	8079	–	8079	–	8725
		СП - 8%				–	–	–	–		646	
133	1308-0303-0601 Изм. и доп. вып. 6	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 32А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.		13	1596,10	26,34	20749	342	20407	–	22409
		СП - 8%				–	–	–	–		1660	
134	2307-0204-0645	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		1	1602,00	–	1602	–	1602	–	1730
		СП - 8%				–	–	–	–		128	
135	2307-0204-0610	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		3	492,00	–	1476	–	1476	–	1594
		СП - 8%				–	–	–	–		118	
136	2307-0204-0302	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.		9	3793,00	–	34137	–	34137	–	36868
		СП - 8%				–	–	–	–		2731	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	Тенге					809644	1309	808334	241	82484
		РАЗДЕЛ 19.Дом обходчика. Электрическое освещение										
137	1308-0305-0309	Светильник местного освещения. Монтаж оборудования	шт.		9	127,10	63,72	1144	573	571	35	1273
		[illegible]				–	5,35	–	48		94	
138	2307-0102-1314	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛПО46-4х18-906 Luxe ГОСТ 17677-82	шт.		2	5779,00	–	11558	–	11558	–	12483
		СП - 8%				–	–	–	–		925	
139	2307-0102-1203	Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами 2G11, модели KD 218 с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом, мощность 2х18 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82	шт.		7	17814,00	–	124698	–	124698	–	134674
		СП - 8%				–	–	–	–		9976	
140	2307-0104-0403	Лампы люминесцентная TL-D18W	шт.		4	637,00	–	2548	–	2548	–	2752

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		[illegible]				–	–	–	–		204	
141	2307-0104-0102	Лампы люминесцентные, цоколь 2G11, мощность 18 Вт ГОСТ 6825-91	шт.		14	205,00	–	2870	–	2870	–	3100
		[illegible]				–	–	–	–		230	
142	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		2	16,22	3,26	32	7	25	2	37
		[illegible]				–	1,34	–	3		3	
143	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
		[illegible]				–	–	–	–		48	
144	1308-0305-0105	Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		2	16,20	3,26	32	7	25	2	37
		[illegible]				–	1,34	–	3		3	
145	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.		2	324,00	–	648	–	648	–	700
		[illegible]				–	–	–	–		52	
146	1308-0305-0103 Изм. и доп. вып. 16	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	шт.		1	123,24	17,33	123	17	106	2	136
		[illegible]				–	3,34	–	3		10	
147	2307-0218-1702	Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.		1	445,00	–	445	–	445	–	481
		[illegible]				–	–	–	–		36	
148	1308-0305-0109	Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке	шт.		11	26,45	3,26	291	36	255	11	326
		[illegible]				–	1,34	–	15		24	
149	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.		11	240,00	–	2640	–	2640	–	2851
		[illegible]				–	–	–	–		211	
150	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.		10	4,24	–	42	–	42	–	46
		[illegible]				–	–	–	–		3	
151	2307-0202-0103	Коробки ответвительные для скрытой установки У 192 УХЛ2, степень защиты IP44,	шт.		10	416,00	–	4160	–	4160	–	4493
		[illegible]				–	–	–	–		333	
152	2307-0202-0601	Коробки монтажные распаячные для полых стен модели КМ41024, диаметром 80 мм, глубиной 40 мм	шт.		14	103,00	–	1442	–	1442	–	1557
		[illegible]				–	–	–	–		115	
153	2904-0001-0001 Коэффициент к стоимости материалов	Соединительная клемма для двух проводников 1,5-4мм2 марки 221-412 WAGO	упак		1	78,00	–	78	–	78	–	84

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 30%				–	–	–	–		6	
154	2904-0001-0002 Коэффициент к стоимости материалов	Соединительная клемма трех двух проводников 1,5-4мм2 марки 221-413 WAGO	упак		1	98,00	–	98	–	98	–	106
		СП - 30%				–	–	–	–		8	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	Тенге					157973	640	157332	52	165790
		РАЗДЕЛ 20. Дом обходчика. Заземление										
155	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		6,7	1714,02	–	11484	–	–	8268	21333
		НР - 70% , СП - 40%				1714,02	–	11484	–		1580	
156	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		4,4	894,24	–	3935	–	–	2833	7309
		НР - 70% , СП - 40%				894,24	–	3935	–		541	
157	1308-0208-0202 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		37	402,33	24,12	14886	892	13994	196	16289
		НР - 70% , СП - 40%				–	7,36	–	272		1207	
158	1308-0208-0201 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж оборудования	м		12	253,09	17,60	3037	211	2826	40	3324
		НР - 70% , СП - 40%				–	4,68	–	56		246	
159	1308-0208-0102 Изм. и доп. вып. 16	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 63х63х6 мм. Монтаж оборудования	шт.		10	5252,99	279,00	52530	2790	49740	722	57512
		НР - 70% , СП - 40%				–	100,32	–	1003		4260	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	Тенге					83163	3894	63851	12059	105767
		РАЗДЕЛ 21. Дом обходчика. Пожарная сигнализация.										
160	1310-0701-0101	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	шт.		1	710,60	2,40	711	2	709	–	767
		СП - 30%				–	–	–	–		57	
161	2308-0303-0104	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 4 М	шт.		1	19232,00	–	19232	–	19232	–	20771
		СП - 30%				–	–	–	–		1539	
162	1308-0105-0101	Установка аккумулятора	шт		1	326,00	–	326	–	326	–	352
		СП - 30%				–	–	–	–		26	
163	2308-0306-0203	Аккумулятор ТР 12-4,5	шт.		1	3418,00	–	3418	–	3418	–	3691
		СП - 30%				–	–	–	–		273	
164	1310-0701-0201	Установка ручного извещателя	шт		2	116,75	0,90	233	2	231	–	252
		СП - 30%				–	–	–	–		19	
165	2308-0302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.		2	1740,00	–	3480	–	3480	–	3758
		СП - 30%				–	–	–	–		278	
166	1310-0701-0201	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.		7	116,75	0,90	817	6	811	–	883

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 65%			–	–	–	–		65	
167	2308-0302-0205	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 105-А3	шт.	7	3994,00	–	27958	–	27958	–	30195
		СП - 80%			–	–	–	–		2237	
168	2308-0302-0304	Крепление для извещателя пожарного модели ИП 212-45 "Марка"	шт.	6	1662,00	–	9972	–	9972	–	10770
		СП - 80%			–	–	–	–		798	
169	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический фотоэлектрический, световой, звуковой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	3	262,36	2,40	787	7	780	–	850
		СП - 8%			–	–	–	–		63	
170	2308-0304-0106	Оповещатели модели ОПОП 1-8 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	944,00	–	944	–	944	–	1020
		СП - 8%			–	–	–	–		76	
171	2308-0304-0501	Оповещатели модели ОПОП 2-35 ГОСТ Р 54126-2010	шт.	2	803,00	–	1606	–	1606	–	1734
		СП - 8%			–	–	–	–		128	
172	1308-0205-1001 Изм. и доп. вып. 16	Щиток с монтажной панелью. Установка	шт.	1	1208,72	1058,85	1209	1059	150	313	1643
		ЗП - 27%; СП - 8%			–	434,72	–	435		122	
173	2307-0201-0941	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7585,00	–	7585	–	7585	–	8192
		СП - 8%			–	–	–	–		607	
174	1308-0206-2001	Прокладка кабельного канала и гофрированных труб	м	30	53,68	9,11	1610	273	1337	79	1825
		ЗП - 12%; СП - 8%			–	3,68	–	110		135	
175	1308-0206-0801	Прокладка кабеля в трубах и канале	м	30	9,25	0,81	277	24	253	7	307
		ЗП - 12%; СП - 8%			–	0,33	–	10		23	
176	2301-0504-0101	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм	м	2	26,00	–	52	–	52	–	56
		СП - 8%			–	–	–	–		4	
177	2306-1710-0102	Канал кабельный из ПВХ размерами 15 мм х 10 мм	м	28	37,00	–	1036	–	1036	–	1119
		СП - 8%			–	–	–	–		83	
178	2306-1623-0204	Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП, с числом жил - 3 и сечением 0,75 мм2	км	0,002	98514,00	–	197	–	197	–	213
		СП - 8%			–	–	–	–		16	
179	2306-0410-0101 Коэффициент к объему	Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВнг(А)-LS 2х0,50	км	31,212	22548,00	–	703768	–	703768	–	760070
		СП - 8%			–	–	–	–		56301	
180	1310-0702-0501	Коробка ответвительная. Монтаж на стене	шт.	2	4,28	–	9	–	9	–	9
		СП - 8%			–	–	–	–		1	
181	2308-0306-0101	Разветвительная коробка УК-2П	шт.	2	132,00	–	264	–	264	–	285
		СП - 8%			–	–	–	–		21	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	Тенге				955001	1374	953627	399	848763

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 22. Надворный туалет на 1-очко									
182	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	5,17	206,00	194,97	1065	1008	–	224	1392
		НР - [illegible] СП - [illegible]			11,03	49,13	57	254		103	
183	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
		НР - [illegible] СП - [illegible]			2060,00	–	309	–		42	
184	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
		НР - [illegible] СП - [illegible]			–	13,33	–	28		8	
185	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	уплотненного грунта	2,1	163,33	76,19	343	160	–	186	571
		НР - [illegible] СП - [illegible]			87,14	36,19	183	76		42	
186	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	0,15	893,33	–	134	–	–	97	248
		НР - [illegible] СП - [illegible]			893,33	–	134	–		18	
187	1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2 спланированной поверхности	10,34	148,74	–	1538	–	–	1107	2857
		НР - [illegible] СП - [illegible]			148,74	–	1538	–		212	
188	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,16	15343,75	1112,50	2455	178	2070	226	2895
		НР - [illegible] СП - [illegible]			1300,00	250,00	208	40		215	
189	1141-0103-0101	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция окрасочная разжиженным битумом в два слоя	м2	2,25	454,67	21,78	1023	49	–	768	1935
		НР - [illegible] СП - [illegible]			432,44	–	973	–		143	
190	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,67	15346,27	1110,45	10283	745	8665	946	12126
		НР - [illegible] СП - [illegible]			1302,99	249,25	873	167		898	
191	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
		НР - [illegible] СП - [illegible]			25041,21	494,51	9115	180		3464	
192	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
		НР - [illegible] СП - [illegible]			426,49	7,72	4862	88		2949	
193	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	2	127	14	172
		НР - [illegible] СП - [illegible]			34,04	-	16	-		13	
194	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
		НР - [illegible] СП - [illegible]			25000,00	500,00	100	2		38	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
195	1110-0102-0601 Изм. и доп. вып. 16	Стульчик из доски	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)		0,63	2844,44	15,87	1791	10	1513	247	2202
		НР - 90% СП - 65%				426,98	7,94	269	5		163	
196	1110-0102-0601 Изм. и доп. вып. 16	Устройство пола	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)		1,31	2842,75	15,27	3724	20	3144	512	4575
		НР - 90% СП - 65%				426,72	6371,00	559	10		339	
197	1110-0102-0601 Изм. и доп. вып. 16	Устройство двери	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)		1,76	2842,05	15,34	5002	27	4224	688	6146
		НР - 90% СП - 65%				426,70	7,95	751	14		455	
198	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
		НР - 65% СП - 65%				2009,33	28,67	3014	43		786	
199	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	2111	51	1371	648	2980
		НР - 65% СП - 65%				287,50	2,92	690	7		221	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	Тенге					104720	3039	78030	21630	136455
		РАЗДЕЛ 23. Электроснабжение наружное. Воздушная линия ВЛЗ -10кВ										
		Опора концевая (анкерная)										
200	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		2	2545,50	1393,50	5091	2787	–	2740	8459
		НР - 90% СП - 65%				1152,00	561,00	2304	1121		626	
201	2303-0101-1701	Плита ПМ-1	шт.		2	9215,00	–	18430	–	18430	–	19904
		СП - 8%				–	–	–	–		1474	
		Угловая анкерная опора										
202	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		9	2545,33	1393,22	22908	12540	–	12331	38059
		НР - 90% СП - 65%				1152,11	560,67	10369	5045		2819	
203	2303-0101-1701	Плита ПМ-1	шт.		9	9215,00	–	82935	–	82935	–	89570
		СП - 8%				–	–	–	–		6635	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	Тенге					129364	15326	101365	15071	155992
		РАЗДЕЛ 24. Электроснабжение наружное. Кабельные линии 0,4кВ .										
		КТП -10/0,4-ГРЩ (Жилой дом)										
204	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		77	355,66	160,13	27386	12330	3393	11179	41650
		НР - 72% СП - 65%				151,47	50,17	11663	3863		3085	
205	2306-0137-0303 Коэффициент к объему	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,07854	302792,00	–	23781	–	23781	–	25683
		СП - 8%				–	–	–	–		1903	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
206	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		13,86	1714,00	–	23756	–	–	17105	44129
		НР - 12% к ЗП - 4%				1714,00	–	23756	–		3269	
207	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		9,24	18,61	18,61	172	172	–	50	240
		НР - 12% к ЗП - 4%				–	7,47	–	69		18	
208	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля		77	468,38	385,76	36065	29703	–	12441	52388
		НР - 12% к ЗП - 4%				82,62	141,79	6362	10917		3880	
209	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		0,308	26778,71	–	8248	–	8248	–	8908
		СП - 8%				–	–	–	–		660	
210	1308-0201-1501	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой	проход кабеля		2	1243,50	–	2487	–	1193	932	3693
		НР - 12% к ЗП - 4%				647,00	–	1294	–		274	
211	2113-0816-3415	Заполнитель гидрофобный Гидрофобинол М	кг		0,8	776,00	–	621	–	621	–	671
		СП - 8%				–	–	–	–		50	
		ГРЩ(жилой дом) -ГРЩ(задвижка)										
212	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		206	355,67	160,13	73267	32986	9078	29907	111430
		НР - 12% к ЗП - 4%				151,47	50,17	31203	10335		8254	
213	2306-0137-0303 Коэффициент к объему	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км		0,21012	302792,00	–	63623	–	63623	–	68713
		СП - 8%				–	–	–	–		5090	
214	1134-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода		0,005	1231400,00	–	6157	–	5166	753	7463
		НР - 12% к ЗП - 4%				198200,00	–	991	–		553	
215	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		37,08	1714,02	–	63556	–	–	45760	118061
		НР - 12% к ЗП - 4%				1714,02	–	63556	–		8745	
216	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		24,72	18,57	18,57	459	459	–	133	639
		НР - 12% к ЗП - 4%				–	7,48	–	185		47	
217	1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля		206	468,38	385,76	96485	79466	–	33284	140152
		НР - 12% к ЗП - 4%				82,62	141,79	17020	29208		10382	
218	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.		0,824	26778,71	–	22066	–	22066	–	23831
		СП - 8%				–	–	–	–		1765	
219	1308-0201-1501	Проходы кабелей. Герметизация при вводе кабелей во взрывоопасных помещениях уплотнительной массой	проход кабеля		2	1243,50	–	2487	–	1193	932	3693
		НР - 12% к ЗП - 4%				647,00	–	1294	–		274	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
220	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	2347	182	1450	564	3144
		ОТ - 25% СТ - 8%				358,00	33,50	716	67		233	
221	2113-0816-3415	Заполнитель гидрофобный Гидрофобинол М	кг		0,8	776,00	–	621	–	621	–	671
		СТ - 8%				–	–	–	–		50	
		Наружное освещение										
222	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		9	2545,33	1393,22	22908	12540	–	12331	38059
		ОТ - 50%, СТ - 8%				1152,11	560,67	10369	5045		2819	
223	2104-0408-0101	Плита ПМ-1	шт.		9	3330,56	–	29975	–	29975	–	32373
		СТ - 8%				–	–	–	–		2398	
224	1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.		4	2545,25	1393,25	10181	5573	–	5481	16914
		ОТ - 50%, СТ - 8%				1152,00	560,50	4608	2242		1253	
225	2104-0408-0101	Плиты опорно-анкерные типа П-3н, диаметром 620 мм х 150 мм из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92	шт.		4	3330,56	–	13322	–	13322	–	14388
		СТ - 8%				–	–	–	–		1066	
226	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		0,3657	118733,93	58698,39	43421	21466	1004	22860	71585
		ОТ - 50%, СТ - 8%				57290,13	20850,42	20951	7624		5302	
227	2306-1201-0909	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 3х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		0,3657	272132,00	–	99519	–	99519	–	107480
		СТ - 8%				–	–	–	–		7961	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	Тенге					672912	194877	284253	193712	935958
		РАЗДЕЛ 25. Воздушная линия ВЛ3 -10кВ. Добавить										
		Промежуточная опора с совместным подвесом										
228	2404-0207-4707	Вязка спиральная СО35 ГОСТ Р 51177-98	комплект		40	448,00	–	17920	–	17920	–	19354
		СТ - 8%				–	–	–	–		1434	
		Проводниковая изделия, заземляющие устройство										
229	2306-1201-0703	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км		1,074	254584,00	–	273423	–	273423	–	295297
		СТ - 8%				–	–	–	–		21874	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	Тенге					291343	–	291343	–	314651
		РАЗДЕЛ 26. Кабельные линии 0,4кВ . Добавить										
		Наружное освещение										
230	1133-0202-0101	Опора промежуточная железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка(П1)	опора		1	7427,73	3133,73	7428	3134	628	4212	12571
		ОТ - 50%, СТ - 8%				3665,91	1599,18	3666	1599		931	
231	2900-0000-0000	Заземляющий проводник ЗП6	м		0,3	554,00	–	166	–	166	–	179

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СД - 0%			–	–	–	–		13	
232	2404-0207-4402	Лента стальная ГОСТ Р 51177-98	м	2	410,00	–	820	–	820	–	886
		СД - 0%			–	–	–	–		66	
233	2404-0207-2604	Скрепа для ленты С20 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	59,00	–	118	–	118	–	127
		СД - 0%			–	–	–	–		9	
234	2404-0207-2205	Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	1574,00	–	1574	–	1574	–	1700
		СД - 0%			–	–	–	–		126	
235	2404-0207-3111	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р72 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	2038,00	–	2038	–	2038	–	2201
		СД - 0%			–	–	–	–		163	
236	2404-0207-3127	Зажимы плашечный CD35	шт.	1	799,00	–	799	–	799	–	863
		СД - 0%			–	–	–	–		64	
237	2404-0207-0717	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	16,00	–	32	–	32	–	35
		СД - 0%			–	–	–	–		3	
238	2404-0207-0903	Кронштейн	комплект	2	1660,00	–	3320	–	3320	–	3586
		СД - 0%			–	–	–	–		266	
239	2404-0207-3155	Зажимы ответвительные Р4	шт.	3	2717,00	–	8151	–	8151	–	8803
		СД - 0%			–	–	–	–		652	
240	2404-0207-2701	Корпус предохранителя PF	шт.	2	390,00	–	780	–	780	–	842
		СД - 0%			–	–	–	–		62	
241	2401-0106-0604	Съемный предохранитель	шт.	2	414,00	–	828	–	828	–	894
		СД - 0%			–	–	–	–		66	
242	1133-0207-0101	Светильники с лампами накаливания. Установка	светильник	2	1959,07	165,66	3918	331	34	2974	7444
		ЗП - 90% + СД - 0%			1776,33	82,62	3553	165		551	
243	2307-0106-0301	Светильники уличные светодиодные модели "Samruq" С 100W, 100 Вт, 11500 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	2	66842,00	–	133684	–	133684	–	144379
		СД - 0%			–	–	–	–		10695	
244	1111-0101-0405 Изм. и доп. вып. 10	Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой	м2 изолируемой поверхности	50	690,87	46,71	34544	2336	12561	18727	57532
		ЗП - 90% + ЭМ - 0%			392,93	5,51	19647	276		4262	
245	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	118733,93	58698,39	2375	1174	55	1250	3915
		ЗП - 90%, СД - 0%			57290,13	20850,42	1146	417		290	
246	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
		СД - 0%			–	–	–	–		435	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	Тенге				206017	6975	171031	27163	251835

1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 27. Оповещение и сигнализация. Электротехническое оборудование										
		Шкаф сигнализации										
247	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	
		ОР - 7%; СП - 4%			2860,00	401,00	2860	401		511		
248	801-0000-0000	Шкаф сигнализации	к-т	1	633612,00	–	633612	–		–	633612	
					–	–	–	–	633612	–		
249	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	
		ОР - 7%; СП - 4%			2860,00	401,00	2860	401		511		
250	5108-0401-0239	Устройства (шкаф) 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	–		
251	812-0000-0000	Сирена промышленная	к-т	1	241071,00	–	241071	–		–	241071	
					–	–	–	–	241071	–		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	Тенге				946275	2184	170	4696	951994	
		РАЗДЕЛ 28. Оповещение и сигнализация. Кабельно - проводниковая продукция										
252	2306-0409-0201	Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный	км	0,085	172235,00	–	14640	–	14640	–	15811	
		СП - 8%			–	–	–	–		1171		
253	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	
		ОР - 7%; СП - 4%			192,78	145,05	80004	60195		33967		
254	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	
		СП - 8%			–	–	–	–		323		
255	2306-0144-1002	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,015	454295,00	–	6814	–	6814	–	7359	
		СП - 8%			–	–	–	–		545		
256	2306-0137-0418	Кабели силовые АВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,385	243515,00	–	93753	–	93753	–	101253	
		СП - 8%			–	–	–	–		7500		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	Тенге				442885	174963	187917	100943	587334	
		РАЗДЕЛ 29. Оповещение и сигнализация. Защитные материалы для кабельных линий										
257	1308-0206-2002	Труба полиэтиленная диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м	115	270,44	12,94	31101	1488	5065	18061	53095	
		ОР - 7%; СП - 4%			213,44	4,69	24546	538		3933		
258	2301-0504-0106	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм	м	115	135,00	–	15525	–	15525	–	16767	
		СП - 8%			–	–	–	–		1242		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	Тенге					46624	1488	20590	18060	69862
		РАЗДЕЛ 30. Оповещение и сигнализация. Стандартные изделия										
259	2113-0205-0501	Болт,Гайка,Шайба	шт.		44	92,00	–	4048	–	4048	–	4372
						–	–	–	–		324	
260	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 30	Тенге					6146	–	6146	–	6638
		РАЗДЕЛ 31.Оповещение и сигнализация. Земляные работы										
261	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	194,87	11493	10874	–	2422	15027
						11,09	49,18	619	2744		1113	
262	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	
263	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	–	200	962
						–	7,47	–	278		71	
264	1308-0201-0401	Кабель, проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля		310	468,37	385,75	145196	119584	–	50087	210906
						82,62	141,78	25612	43954		15623	
265	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
						–	–	–	–		2656	
266	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
						347800,00	3800,00	1739	19		286	
267	2302-1001-0101	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) напорные САМ6, к трубам ВТ6 с DN 100 ГОСТ 31416-2009	шт.		2	295,00	–	590	–	590	–	637
						–	–	–	–		47	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	Тенге					208155	131186	33854	65353	295387
		РАЗДЕЛ 32. Видеонаблюдение. Электрическое оборудование и материалы										
268	1310-0410-0114	Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования	устройство		1	10277,00	–	10277	–	149	6178	17771
						10128,00	–	10128	–		1316	
269	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
						–	–	–	–		14014	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
270	2308-0505-1001	Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H	шт.		1	57278,00	–	57278	–	57278	–	61860
		СД - 8%				–	–	–	–		4582	
271	1310-1001-0101 Изм. и доп. вып. 7	Камеры видеонаблюдения фиксированные. Монтаж	камера		14	4323,14	5,79	60524	81	–	36870	105186
		МР - 8%, СД - 8%				4317,36	–	60443	–		7792	
272	2308-0501-2152	Видеокамера уличная модели EZ631, типа EverFocus	шт.		14	46125,00	–	645750	–	645750	–	697410
		СД - 8%				–	–	–	–		51660	
273	2308-0501-2141	Видеокамера купольная модели EBD331, типа EverFocus (прим.)	шт.		2	21762,00	–	43524	–	43524	–	47006
		СД - 8%				–	–	–	–		3482	
274	2308-0505-0702	Диск жесткий HDD Western DigitalPurple, объем памяти 4000 ГБ	шт.		1	76397,00	–	76397	–	76397	–	82509
		СД - 8%				–	–	–	–		6112	
275	1310-0701-0303	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.		1	7601,00	2,00	7601	2	179	4526	13097
		МР - 8%, СД - 8%				7420,00	–	7420	–		970	
276	2308-0306-0312	Источник бесперебойного питания APC Smart-UPS 750VA	шт.		1	81203,00	–	81203	–	81203	–	87699
		СД - 8%				–	–	–	–		6496	
277	1310-0701-0303	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования	шт.		1	7601,00	1,95	7601	2	179	4526	13097
		МР - 8%, СД - 8%				7420,00	–	7420	–		970	
278	2308-0306-0302	Блок питания	шт.		1	9605,00	–	9605	–	9605	–	10373
		СД - 8%				–	–	–	–		768	
279	1310-0412-0201	Шкаф Монтаж на стене или в нише	шт.		1	7588,00	–	7588	–	703	4200	12731
		МР - 8%, СД - 8%				6885,00	–	6885	–		943	
280	2305-1207-1301	Шкаф серверный (прим.)	шт.		1	25460,00	–	25460	–	25460	–	27497
		СД - 8%				–	–	–	–		2037	
281	2306-1706-0102	Полка универсальная(прим)	шт.		1	10979,00	–	10979	–	10979	–	11857
		СД - 8%				–	–	–	–		878	
282	1310-0105-0301	Кабель и провод питания сечением 6 мм2. Прокладка на провододержателях	м		4123	174,51	22,34	719498	92104	2883	397921	1206813
		МР - 8%, СД - 8%				151,47	6,75	624511	27819		89394	
283	2306-0401-1301	Кабель коаксиальный (прим.)	км		4,123	115835,00	–	477588	–	477588	–	515795
		СД - 8%				–	–	–	–		38207	
284	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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СД - 8%				–	–	–	–		210	
285	2306-1709-0410	Коннектор, SHIP, S901A, RJ 45, Cat.5e, UTP(прим.)	шт.		42	31,00	–	1302	–	1302	–	1406
		СД - 8%				–	–	–	–		104	
286	2307-0216-0803	Разъем РРМ78/3(PYF11A) для РЭК78/3(MY3), типа ИЭК	шт.		18	304,00	–	5472	–	5472	–	5910
		СД - 8%				–	–	–	–		438	
287	1308-0206-0101	Короба пластмассовые шириной до 40 мм. Монтаж оборудования	м		16	244,31	2,29	3909	37	338	2546	6971
		ПР - 72%, СД - 8%				220,89	0,12	3534	2		516	
288	2306-1710-0104	Канал кабельный размерами 25 мм х 16 мм	м		5	81,00	–	405	–	405	–	437
		СД - 8%				–	–	–	–		32	
289	2306-1710-0108	Канал кабельный размерами 40 мм х 25 мм	м		7	149,00	–	1043	–	1043	–	1126
		СД - 8%				–	–	–	–		83	
290	2306-1710-0109	Канал кабельный размерами 40 мм х 40 мм	м		4	196,00	–	784	–	784	–	847
		СД - 8%				–	–	–	–		63	
291	2113-0211-0604	Шурупы с полукруглой головкой 3,5х30 мм	т		0,00527	499225,00	–	2631	–	2631	–	2841
		СД - 8%				–	–	–	–		210	
292	1331-0101-2104	Коммутатор неуправляемый (прим.)	шт.		2	24449,50	–	48898	–	2080	28559	83655
		ПР - 87%, СД - 8%				23409,00	–	46818	–		6197	
293	2308-0102-0402	Неуправляемый коммутатор 16 портовый DES-1008MP	шт.		1	103611,00	–	103611	–	103611	–	111900
		СД - 8%				–	–	–	–		8289	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	Тенге					2586720	92225	1727336	491975	3317811
		РАЗДЕЛ 33. Видеонаблюдение. Кабельная траншея										
294	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	–	6210	41159	124029
		ПР - 87%, СД - 8%				9639,00	–	67473	–		9187	
295	800-0000-0000	Щит питания видеокамер	шт.		7	178571,00	–	1249997	–		–	1249997
						–	–	–	–	1249997	–	
296	2404-0207-5015	Зажимы прокальванные SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.		14	1928,00	–	26992	–	26992	–	29151
		СД - 8%				–	–	–	–		2159	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	Тенге					1350672	–	33202	41159	1403177
		РАЗДЕЛ 34. Благоустройство территории. Планировка территории										
297	1101-0104-0101	Грунты I группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		326,06	43,27	43,27	14107	14107	–	3802	19343
		ПР - 72%, СД - 8%				–	16,20	–	5281		1433	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
298	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		326,06	35,44	35,44	11556	11556	–	3115	15844
		ОТ - 3296 (ОТ - 8%				–	13,27	–	4326		1174	
299	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		268,32	50,57	50,57	13568	13568	–	3657	18603
		ОТ - 3296 (ОТ - 8%				–	18,93	–	5079		1378	
300	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т		757	42,00	–	31794	–		–	34338
		(ОТ - 8%				–	–	–	–		2544	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	Тенге					71025	39231	–	10574	88128
		РАЗДЕЛ 35. Благоустройство территории. Покрытия площадок и тротуаров и озеленение										
		Тип11										
301	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		55,95	1225,97	1079,09	68593	60375	–	23851	99840
		ОТ - 3296 (ОТ - 8%				146,88	247,83	8218	13866		7396	
302	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3		55,95	1583,24	–	88582	–	88582	–	95669
		(ОТ - 8%				–	–	–	–		7087	
303	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		373	1418,06	100,11	528935	37340	474337	31423	605189
		ОТ - 3296 (ОТ - 8%				46,27	31,74	17258	11838		44829	
304	1127-0201-1001 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня		89	1354,54	31,73	120554	2824	47408	77154	213525
		ОТ - 3296 (ОТ - 8%				790,13	12,55	70322	1117		15817	
305	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3		4	50293,14	–	201173	–	201173	–	217267
		(ОТ - 8%				–	–	–	–		16094	
		Тип11										
306	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство	м3 материала основания в плотном теле		5,5	1226,18	1079,27	6744	5936	–	2345	9816
		ОТ - 3296 (ОТ - 8%				146,91	247,82	808	1363		727	
307	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3		5,5	1583,24	–	8708	–	8708	–	9405
		(ОТ - 8%				–	–	–	–		697	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
308	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		37	1418,03	100,08	52468	3704	47052	3117	60031
		ЗР - [illegible]				46,27	31,73	1712	1174		4447	
309	1147-0102-0316	Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте	шт.		18	3034,94	–	54629	–	–	48073	110919
		ЗР - [illegible]				3034,94	–	54629	–		8216	
310	1147-0103-0104 Изм. и доп. вып. 6	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка	шт.		18	3620,28	1021,50	65163	18387	2136	44788	118749
		ЗР - [illegible]				2480,00	347,56	44640	6256		8796	
311	2501-0203-0601	Вяз обыкновенный	шт.		18	2788,00	–	50184	–	50184	–	54199
		СП - [illegible]				–	–	–	–		4015	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	Тенге					1245732	128565	919580	230751	1594609
		РАЗДЕЛ 36. Благоустройство территории. Ограждение										
312	8601-0602-0601	Ограждение из оцинкованного профнастила 2 х 2,5, с металлическими стойками размеры секции 2,0 м х 2,5 м	секция		46	58683,00	418,00	2699418	19228	2130812	504287	3460002
		ЗР - [illegible]				11943,00	104,00	549378	4784		256296	
313	8601-0605-0103	Ворота распашные, металлические, тип ВМС 4,5 х 1,8, с металлическими стойками	шт.		1	164590,00	1385,00	164590	1385	134455	26575	206458
		ЗР - [illegible]				28750,00	453,00	28750	453		15293	
314	8601-0605-0503	Калитка металлическая, тип КМС 0,85 х 1,8, с металлическими стойками	шт.		1	84517,00	768,00	84517	768	67292	15167	107659
		ЗР - [illegible]				16457,00	210,00	16457	210		7975	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	Тенге					2948525	21381	2332559	546029	3774119
		РАЗДЕЛ 37. Благоустройство территории. МАФ										
315	8601-0302-0308	Скамья	шт.		2	40333,00	174,00	80666	348	76144	3875	91304
		ЗР - [illegible]				2087,00	42,00	4174	84		6763	
316	8601-0303-0201	Урна на тренге (0,50 м х 0,34 м х 0,51 м)	шт.		2	16666,00	–	33332	–	33332	–	35999
		СП - [illegible]				–	–	–	–		2667	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	Тенге					113998	348	109476	3875	127303
								4174	84	–	9430	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					113998				
	Материалы		Тенге					109476				
	Всего заработная плата		Тенге						4258			
		Накладные расходы	Тенге					3875				
		Сметная прибыль	Тенге					9430				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					127303				
		Сметная заработная плата	Тенге						4258			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	Тенге					127303				
		Сметная заработная плата	Тенге						4258			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**40428434**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3655818**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**6500039**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1963935**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**16410715**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**6141146**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**2966696**		
		- Накладные расходы	Тенге								**4447726**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2972446**	
		Итого с временными	Тенге							**4,3%*0,8**	**1 288 684**	**38 750 422**
		Итого с зимним удорожанием	Тенге							**4,05%**	**1 569 392**	**40 319 814**
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге							**2%**	**806 396**	**41 126 211**
		Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,049										**46 253 459**
		Скидка 10%										**4 625 346**
		Итого с вычетом скидки										**41 628 113**
		Итого с НДС								**12%**	**4 995 374**	**46 623 486,67**

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

Заместитель руководителя управления _____ [illegible]

Сдал (Подрядчик):
ТОО "УМР-3 Алматыинжстрой"
г.Алматы, ул. Комсомольская, 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

_____ Берликенов К.М.

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