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

«Сапар жаны сауат ашу қалалық бөлімі» мемлекеттік мекемесі
Нысан Кап. ремонт
директор бастығы енгізілді
Водохранилища
№ 273 02.02. 2021 ж.
Бас маман

Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«01» 02 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): **«30» декабря 2020 года. ТОО «УМР-3-Алматынижстрой» директор – ЕлеусизовН.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): **«30» декабря 2020 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): **«30» декабря 2020 года ТОО «Гидротехник Жоба», ГИП Берликенова К.М.**

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 водохранилища «Нижнее Кутентай» 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. Нура, 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 KZ02REA00184454 от 23.07.2020 года

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации): **ТОО «Гидротехник Жоба», РП «Капитальный ремонт водохранилища «Нижнее Кутентай» Талгарского района Алматинской области» от 2018 года, проект № 122.**

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й): **ГУ «Управление сельского хозяйства Алматинской области» № 128 от 25.12.2019г**

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: **23 июля 2020 года;**

месяц, год

окончание работ **28 декабря 2020 года;**

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **6 (шесть) 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
Наращивание низового откоса дамбы	м3	9 891		9 891	
Крепление откоса монолитным бетоном	м3	376,2		437	
Башенный водовыпуск-водосброс	шт	1		1	
Водобойный колодец	шт	1		1	
Механизированная очистка чаши водохранилища	м3	147 747		147 747	
Замена плоского затвора с электровинтоподъемником с подключением	шт	1		1	
Строительство служебного дома для обслуживающего персонала с системой отопления, вентиляции, электроснабжения, пожарной сигнализацией	шт	1		1	
Наружные сети электроснабжения	км	2,7		2,7	
Трансформаторная подстанция	шт	1		1	
Блок сигнализации	шт	1		1	
Видеорегистратор	шт	1		1	
Видеокамеры	шт	3		3	
Асфальтирование территории проезды	м2	57,5		57,5	
Асфальтирование территории дорога	м2	788,3		788,3	
Асфальтирование территории тротуары	м2	63,2		63,2	
Ограждение из сетчатых панелей	шт	136		136	

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

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее - $м^2$)	111,4	111,4
Число этажей	этаж	1	1
Общий строительный объем	метр в кубе (далее - $м^3$)	507	507
В том числе подземной части	$м^3$	-	-
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 башенного водовыпуска-водосброса с заменой метлических площадок и ограждений, с заменой плоского затвора ГС с электровинтоподъемником; ремонтом водобойного колодца с бетонированием; механизированная очистка чаши водохранилища; 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 **194 981,246** тысяч тенге,
в том числе строительно-монтажных работ **170 758,244** тысяч тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря **3 332,154** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию
175 483,121 тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ **153 682,420** тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **2998,939** 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 водохранилища «Нижнее Кутентай» 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:

ЭкспертТОО «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-Алматынижстрой» 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	150,4	507	2	111,4	107,2
Топливный склад	м2	1	11,9	30,6	-	11,2	-

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	Двускатная, металлическая	Котел на твердом топливе	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
10 238	162,3	63,2	35	8905	-	-

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)	0,334
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	2,064
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	0,217
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	0,077
5	Площадь опор	м 2	31,05
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее-шт)	
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	49
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые СИП-3 1х70; СИП-4 4х25	км	6,192/0,334
	3) сталеалюминиевые	км	
8	Кронштейны для светильников:		
	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	7
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники светодиодные ДКУ	шт	7
	2) светильники с ртутными лампами	шт	
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	
10	Кабели:		
	1) 10 кВ АПВП 3*70/16 мм	км	0,077
	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) ВВГ 4*6	км	
	10) АВБбШв 5*6 мм	км	0,217

11	Муфты соединительные...	шт	
12	Муфты концевые 10 кВ	шт	2
	Муфты концевые 0.4 кВ	шт	4
13	Контуры заземления	шт	4
14	Устройства грозозащиты	шт	112\51
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м2	
	2) булыжные	м2	
	3) тротуары	м2	

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 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	53,5		
2	Ширина проезжей части	м	5,5		
3	Ширина тротуаров	м	1,45		
4	Ширина пешеходных дорог	м			
5	Ширина разделительной грунтовой полосы	м			
6	Ширина обочины	м			
7	Угол откоса	градус			
8	Высота насыпи	м			
9	Дополнительные транспортные пути				
10	Количество полос				
11	Дорожные знаки	шт			
12	Элементы освещения				
13	Зеленые насаждения	шт			
14	Дорожное покрытие				
15	Электроосвещение				

Заказчик:
Заместитель руководителя управления 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 (подбетонка)	Бетон М 100	0,06	15,5	14	15	183,5/ 161,5	2574	
2	Укрепление дамбы монолитным бетоном	Арматура д.10 мм, арматура 8 мм, бетон М300	0,11	15,5	14	15	183,5/ 161,5	2574	
3	Зуд-упор облицовки откоса дамбы	Арматура д.12 мм, арматура 6 мм, бетон М300	0,3	0,5	0,5	0,5	161,5		

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

«30» декабря 2020г.

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 водохранилища «Нижнее Кутентай» 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»**
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация): **ТОО «Гидротехник Жоба», РП «Капитальный ремонт водохранилища «Нижнее Кутентай» Талгарского района Алматинской области» от 2018 года, проект № 122**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а): **ГУ «Управление сельского хозяйства Алматинской области» № 128 от 25.12.2019г**
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

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

Мощность, производительность и так далее	Ед.измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Наращивание низового откоса дамбы	м3	9 891		9 891	

Крепление откоса монолитным бетоном	м3	376,2		437	
Башенный водовыпуск-водосброс	шт	1		1	
Водобойный колодец	шт	1		1	
Механизированная очистка чаши водохранилища	м3	147 747		147 747	
Замена плоского затвора с электровинтоподъемником с подключением	шт	1		1	
Строительство служебного дома для обслуживающего персонала с системой отопления, вентиляции, электроснабжения, пожарной сигнализацией	шт	1		1	
Наружные сети электроснабжения	км	2,7		2,7	
Трансформаторная подстанция	шт	1		1	
Блок сигнализации	шт	1		1	
Видеорегистратор	шт	1		1	
Видеокамеры	шт	3		3	
Асфальтирование территории проезды	м2	57,5		57,5	
Асфальтирование территории дорога	м2	788,3		788,3	
Асфальтирование территории тротуары	м2	63,2		63,2	
Ограждение из сетчатых панелей	шт	136		136	
Калитка	шт	1		1	
Ворота	шт	1		1	
Скамья	шт	2		2	
Урна	шт	2		2	

Жилой дом имеет следующие показатели:

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

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, $м^2$		число квартир	площадь квартир, $м^2$	
		общая	жилая		общая	жилая
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 башенного водовыпуска-водосброса с заменой метлических площадок и ограждений, с заменой плоского затвора ГС с электровинтоподъемником; ремонтом водобойного колодца с бетонированием; механизированная очистка чаши водохранилища; 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 **23 июля 2020 года;**
месяц, год
окончание работ **28 декабря 2020 года**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **6 (шесть) 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 водохранилища «Нижнее Кутентай» 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. 30.12.2020

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

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

Форма

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«30» декабря 2020 г.

Технический надзор: **Товарищество с ограниченной ответственностью «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 № 69 от 14 мая 2020 года**
№ договора и дата

по объекту: **«Капитальный ремонт водохранилища «Нижнее Кутентай» 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**
наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице: **директора - Конаева Жанузака Бодановича;**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: **23 июля 2020года;**
месяц, год

окончание работ: **28 декабря 2020 года;**
месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства: **6 (шесть) месяцев;**
фактически: **5 (пять) месяцев;**

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
всего **194 981,246** тысяч тенге,
в том числе строительно-монтажных работ **170 758,244** тысяч тенге,
оборудования, инструмента и инвентаря **3 332,154** тысяч тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **175 483,121** тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ **153 682,420** тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря **2998,939** тысяч тенге;

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)
ТОО «Гидротехник Жоба», РП «Капитальный ремонт водохранилища «Нижнее Кутентай» Талгарского района Алматинской области» от 2018 года, проект № 122
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным(ой): **ГУ «Управление сельского хозяйства Алматинской области» № 128 от 25.12.2019г**
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

и 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;

8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства устранены;

9. 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) по аттестатам, 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

«30» декабря 2020 г.

Авторский надзор: **ТОО «Гидротехник Жоба», директор Жакаев К.Е.**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
в лице: **ГИП Берликенова К.М.**
фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения
действующего на основании: **приказа № 10 от 16 апреля 2020 года.**
№ договора и дата

по объекту: **«Капитальный ремонт водохранилища «Нижнее Кутентай» 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 Н.С.**
/фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
б) субподрядными организациями **ТОО «Конаев и Компания», лицензия II категории, №12016615 от 08.11.2012 года**
наименование организации, № лицензии и дата получения
в лице: **директора - Конаева Ж.Б.;**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **23 июля 2020 года;**
месяц, год
окончание работ: **28 декабря 2020 года;**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства: **6 (шесть) 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 водохранилища «Нижнее Кутентай» Талгарского района Алматинской области» от 2018 года, проект № 122**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным (ой) **ГУ «Управление сельского хозяйства Алматинской области» № 128 от 25.12.2019г**
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.

ОБЪЕКТ ПРИНЯТ
НА УЧЕТ
Общая площадь 111,4 м²

11.2

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-Алматынинжстрой" БИН 161040005717, г.Алматы, ул.Коммунальная, 12

Стройка: Капитальный ремонт водохранилища "Нижнее Кутентай" Талгарского района Алматинской области, с.Нура

Объект: Капитальный ремонт водохранилища "Нижнее Кутентай" Талгарского района Алматинской области, с. Нура

Договор подряда (контракт): № 51 от 20 июля 2020 года

Акт выполненных работ за сентябрь 2020 года № 1

№ 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
		Смета №2-1-1 ДАМБА ПЛОТИНЫ										
		РАЗДЕЛ 1. Укрепление и облицовка дамбы плотины										
		Укрепление облицовка дамбы										
1	1101-0104-0105	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		162	26,90	26,90	4358	4358	–	1262	6069
		НР - 72%, СП - 8%				–	10,82	–	1753		450	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	0,891							
1.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	0,891		4891,00		4358,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экспл. 1 чел.	чел-ч	0,0055	0,891		1967,00		1752,60			
2	1101-0104-0113 Коэффициент к объему	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта		486	23,28	23,28	11315	11315	–	3276	15758
		НР - 72%, СП - 8%				–	9,36	–	4550		1167	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	2,31							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	2,31336		4891,00		11315,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экспл. 1 чел.	чел-ч	0,00476	2,31336		1967,00		4550,58			
3	1101-0105-0502	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		600	69,94	69,94	41965	41965	–	12151	58445
		НР - 72%, СП - 8%				–	28,13	–	16877		4329	
3.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0143	8,58							
3.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	8,58		4891,00		41965,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экспл. 1 чел.	чел-ч	0,0143	8,58		1967,00		16876,86			
4	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта		8	1714,00	–	13712	–	–	9873	25472

		НР - 72%, СП - 80%				1714,00	–	13712	–		1887	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	12,32	1112,99		13712,00				
5	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**		**17**	**1714,00**	–	**29138**	–	–	**20980**	**54127**
		НР - 72%, СП - 80%				**1714,00**	–	**29138**	–		**4009**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	26,18	1112,99		29138,00				
6	**1137-0401-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Монолитный ж/бетон крепление откоса В22,5**	**м3 конструкции**		**150,48**	**25527,98**	**763,20**	**3841411**	**114847**	**2949579**	**753959**	**4963000**
		НР - 91%, СП - 80%				**5163,38**	**342,51**	**776985**	**51541**		**367630**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,31	648,57	1198,00		776985,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2304	34,67							
6.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1932	29,072736		17,00		494,00			
6.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0754	11,346192		2853,00		32371,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0754	11,346192		1377,00		15623,71			
6.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	1,068408		5021,00		5364,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	1,068408		1967,00		2101,34			
6.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0783	11,782584		4497,00		52986,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0783	11,782584		1646,00		19394,13			
6.7	3403-0401-0101	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3616	45,384768		52,00		2360,00			
6.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0483	7,268184		1709,00		12421,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0483	7,268184		1377,00		10008,29			
6.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	3,205224		2761,00		8850,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	3,205224		1377,00		4413,59			
6.10	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	152,7372	16955,00				2589659,00		
6.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0247	3,716856	14096,00				52393,00		
6.12	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	0,240768	21645,00				5211,00		
6.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00009	0,013543	381166,00				5162,00		
6.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	36,1152	6932,00				250351,00		
6.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,71	106,8408	29,00				3098,00		
6.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	47,10024	892,00				42013,00		
6.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,04	6,0192	281,00				1691,00		
7	**1137-0401-0302**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**7,466**	**65815,43**	**22532,28**	**491366**	**168226**	**7523**	**340185**	**898074**
		НР - 91%, СП - 80%				**42273,88**	**7796,95**	**315617**	**58212**		**66524**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	229,21	1377,00		315617,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	35,46							
7.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	15,6786		624,00		9783,00			
7.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	34,86622		4497,00		156793,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,67	34,86622		1646,00		57389,00			
7.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,59728		2761,00		1649,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,59728		1377,00		822,45			
7.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	47,0358	113,00				5315,00		
7.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,010452	211235,00				2208,00		

8	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		7,466	215419,92	–	1608325	–	1608325	–	1736991
		ТЗ - 8%;					–	–	–		128666	
9	1137-0401-0101 Изм. и доп. вып. 16	Укладка монолитного бетона В22,5 в зуба	м3 конструкции		21,5	20865,77	627,86	448608	13498	385399	50522	539060
		НР - 27%, СП - 8%;				2312,14	270,09	49711	5807		39930	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,93	41,49	1198,00		49711,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	3,85							
9.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	2,451		17,00		42,00			
9.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0534	1,1481		2853,00		3276,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0534	1,1481		1372,80		1980,93			
9.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,1032		5021,00		518,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0048	0,1032		1967,00		202,99			
9.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	1,6727		4497,00		7522,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0778	1,6727		1646,00		2753,26			
9.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2136	4,5924		52,00		239,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0285	0,61275		1709,00		1047,00			
9.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	0,61275		1372,00		841,36			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0285	0,61275		2761,00		855,00			
9.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,3096		1372,00		426,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0144	0,3096							
9.10	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	21,8225	16955,00				370000,00		
9.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0069	0,14835	14096,00				2091,00		
9.12	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	0,043	21645,00				931,00		
9.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000053	0,001139	381166,00				434,00		
9.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	1,1438	6932,00				7929,00		
9.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2	4,3	29,00				125,00		
9.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	4,0205	892,00				3586,00		
9.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,05	1,075	281,00				302,00		
10	1137-0401-0302	Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка	т арматуры		0,8551	65815,69	22533,04	56277	19267	862	38962	102859
		НР - 31%, СП - 8%;				42273,42	7796,95	36148	6667		7619	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	26,25	1376,98		36148,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	4,06							
10.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	1,79571		624,00		1121,00			
10.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	3,993317		4497,00		17958,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	4,67	3,993317		1646,00		6573,00			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,068408		2761,00		189,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,08	0,068408		1372,00		94,20			
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	5,38713	113,00				609,00		
10.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001197	211235,00				253,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ ДАМБА ПЛОТИНЫ	Тенге					8309857				

Смета 2-1-4 МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ЧАШИ ВОДОХРАНИЛИЩА

РАЗДЕЛ 1. Мех. очистка чаши водохранилища

1	1101-0102-0302	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	м3 грунта		1855	161,16	152,80	298956	283435	187	63583	391542
		НР - 72%; СП - 8%				8,27	39,34	15334	72976		29003	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	12,8	1198,00		15334,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	37,1							
1.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	9,275		4891,00		45364,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквива 1 чел.	чел-ч	0,005	9,275		1967,00		18243,93			
1.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	27,825		8556,00		238071,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквива 1 чел.	чел-ч	0,015	27,825		1967,00		54731,78			
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	0,0742	2523,00				187,00		
2	4102-0103-1001	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т		3246,25	42,00	–	136343	–		–	147250
		СП - 8%				–	–	–	–		10907	
3	1101-0102-0302	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	м3 грунта		26500	161,16	152,80	4270796	4049068	2674	908326	5593452
		НР - 72%; СП - 8%				8,27	39,34	219054	1042510		414330	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	182,85	1198,00		219054,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	530							
3.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	132,5		4891,00		648058,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквива 1 чел.	чел-ч	0,005	132,5		1967,00		260637,38			
3.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	397,5		8556,00		3401010,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквива 1 чел.	чел-ч	0,015	397,5		1967,00		781882,50			
3.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	1,06	2523,00				2674,00		
4	4102-0103-1001	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т		51675	42,00	–	2170350	–		–	2343978
		СП - 8%				–	–	–	–		173628	
5	1101-0104-0106	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		15370	33,31	33,31	511940	511940	–	148237	712991
		НР - 72%; СП - 8%				–	13,40	–	205885		52814	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	104,67							
5.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	104,6697		4891,00		511940,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, эквива 1 чел.	чел-ч	0,00681	104,6697		1967,00		205885,30			
6	1101-0104-0702	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		15370	1,12	1,12	17290	17290	–	5007	24080
		НР - 72%; СП - 8%				–	0,45	–	6954		1784	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	3,54							
6.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	3,5351		4891,00		17290,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00823	0,3291		1967,00		6953,94			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ МЕХ.ОЧИСТКА ЧАШИ	**Тенге**					**9213293**				
		Смета 3-1-1 СЛУЖЕБНЫЙ ДОМ. ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы										
1	**1101-0101-0314 ОПр п.3.12**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**		**153,4**	**256,36**	**243,59**	**39325**	**37367**	**–**	**8199**	**51326**
		НР - 92%; СП - 6%				**12,76**	**61,47**	**1958**	**9429**		**3802**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0132	2,03	965,14		1958,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0313	4,79							
1.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,03125	4,79375		7795,00		37367,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,03125	4,79375		1967,00		9429,31			
2	**1101-0205-0302 т.ч. п.3.179 ОПр п.3.12**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**		**4,602**	**2365,28**	**–**	**10885**	**–**	**–**	**7837**	**20221**
		НР - 72%; СП - 8%				**2365,28**	**–**	**10885**	**–**		**1498**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,13	9,76	1112,97		10885,00				
3	**1101-0205-0502 ОПр п.3.12**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**12,3**	**1028,37**	**–**	**12649**	**–**	**–**	**9107**	**23497**
		НР - 72%; СП - 8%				**1028,37**	**–**	**12649**	**–**		**1741**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	1,12	13,75	920,00		12649,00				
4	**1101-0104-0405 ОПр п.3.12**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**76,7**	**23,23**	**23,23**	**1782**	**1782**	**–**	**516**	**2482**
		НР - 72%; СП - 8%				**–**	**9,34**	**–**	**717**		**184**	
4.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0047	0,3643							
4.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00475	0,364325		4891,00		1782,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00475	0,364325		1967,00		716,63			
5	**1101-0104-0411 ОПр п.3.12**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**76,7**	**10,27**	**10,27**	**788**	**788**	**–**	**228**	**1097**
		НР - 72%; СП - 8%				**–**	**4,13**	**–**	**317**		**81**	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,1611							
5.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0021	0,16107		4891,00		788,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0021	0,16107		1967,00		316,82			
6	**1101-0104-0106 ОПр п.3.12**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**		**60**	**41,63**	**41,63**	**2498**	**2498**	**–**	**723**	**3479**
		НР - 72%; СП - 8%				**–**	**16,74**	**–**	**1005**		**258**	
6.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0085	0,5108							
6.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,008513	0,51075		4891,00		2498,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,008513	0,51075		1967,00		1004,65			
		РАЗДЕЛ 2. Фундаменты										
		В-1(8шт)										

7	1106-0301-0406 ОПр п.3.12	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	т		0,01476	628252,03	22222,22	9273	328	7952	1023	11120
		НР - 91%, СП - 85%				67276,42	8875,34	993	131		824	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	48,88	0,7214	1376,50		993,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,47	0,0808							
7.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,1875	0,032287		5021,00		162,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	2,1875	0,032287		1967,00		63,54			
7.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,025	0,162729		198,00		32,00			
7.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,2875	0,048524		2761,00		134,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	3,2875	0,048524		1377,00		66,82			
7.6	2106-0802-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,01476	537283,00				7930,00		
7.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,000103	211235,00				22,00		
8	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,0114	215419,92	–	2456	–	2456	–	2652
		СП - 85%				–	–	–	–		196	
9	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,00336	217290,60	–	730	–	730	–	789
		СП - 8%				–	–	–	–		58	
		В-2(8шт)										
10	1106-0301-0406 ОПр п.3.12	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	т		0,0137	628248,18	22189,78	8607	304	7381	949	10320
		НР - 91%, СП - 85%				67299,27	8832,12	922	121		765	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	48,87	0,6696	1376,97		922,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,47	0,075							
10.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,1875	0,029969		5021,00		150,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	2,1875	0,029969		1967,00		58,95			
10.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,025	0,151042		198,00		30,00			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,2875	0,045039		2761,00		124,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	3,2875	0,045039		1377,00		62,02			
10.6	2106-0802-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,0137	537283,00				7361,00		
10.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,000096	211235,00				20,00		
11	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,0114	215419,92	–	2456	–	2456	–	2652
		СП - 85%				–	–	–	–		196	
12	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,0023	217290,60	–	500	–	500	–	540
		СП - 8%				–	–	–	–		40	
13	1106-0101-0119 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	м3		44,4	20567,43	1698,31	913194	75405	668602	169801	1169635
		НР - 91%, СП - 85%				3810,52	392,05	169187	17407		86640	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,24	143,99	1175,00		169187,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2826	12,55							

13.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,14985		4559,00		683,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,14985		1377,00		206,34			
13.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,20975	9,3129		44,00		410,00			
13.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,26625	11,8215		6110,00		72229,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,26625	11,8215		1377,00		16278,21			
13.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004875	0,21645		5021,00		1087,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,004875	0,21645		1967,00		425,75			
13.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008125	0,36075		2761,00		996,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,008125	0,36075		1377,00		496,75			
13.8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	45,066	13660,00				615602,00		
13.9	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	0,28	12,432	70,00				870,00		
13.10	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	0,0022	0,09768	47461,00				4636,00		
13.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,0111	33085,00				367,00		
13.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	3,91608	6932,00				27146,00		
13.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,125652	29,00				4,00		
13.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	19,8912	892,00				17743,00		
13.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,18	7,992	281,00				2246,00		
		Ф-1(4шт.)										
14	**1106-0101-0120 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**		**0,64**	**25670,31**	**2557,81**	**16429**	**1637**	**11557**	**3257**	**21261**
		ЗЕТ: 4,192 (2,0 - 6%)				**5054,69**	**537,98**	**3235**	**344**		**1575**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	4,14	2,65	1220,94		3235,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,383	0,2451							
14.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,00216		4559,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,00216		1377,00		2,97			
14.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,26775	0,17136		44,00		8,00			
14.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,340625	0,218		6110,00		1332,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,340625	0,218		1377,00		300,19			
14.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,015625	0,01		5021,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,015625	0,01		1967,00		19,67			
14.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,010125	0,00648		90,00		0,58			
14.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,547	0,99008		198,00		196,00			
14.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,023375	0,01496		2761,00		41,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,023375	0,01496		1377,00		20,60			
14.10	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,6496	16222,00				10538,00		
14.11	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	0,19392	70,00				14,00		
14.12	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	0,000896	47461,00				43,00		
14.13	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	0,003008	47461,00				143,00		
14.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00016	33085,00				5,00		
14.15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,056448	6932,00				391,00		

14.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000832	211235,00				176,00			
14.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,001811	29,00				0,05			
14.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,25088	892,00				224,00			
14.19	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,0832	281,00				23,00			
15	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,01	215419,92	–	2154	–	2154	–		2326
		СП - 8%					–	–	–		172		
16	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,0135	217290,60	–	2933	–	2933	–		3168
		СП - 8%					–	–	–		235		
17	1106-0101-0101 ОПр п.3.12	**Отмостка В7,5**	м3		4,668	17534,92	1389,46	81853	6486	68374	7689		96705
		НР - 97%; СП - 8%				1498,07	311,91	6993	1456		7163		
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,55	7,25	964,94		6993,00					
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2266	1,06								
17.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	2,8008		17,00		48,00				
17.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,225	1,0503		6110,00		6417,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,225	1,0503		1377,00		1446,24				
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001625	0,007585		2761,00		21,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,001625	0,007585		1377,00		10,44				
17.6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	4,76136	12661,00				60284,00			
17.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,167	6932,00				8090,00			
17.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,009336	29,00				0,27			
		РАЗДЕЛ 3. Полы											
		Проходная,служебные помещения,комната отдыха											
18	1106-0101-0101 ОПр п.3.12	**Подготовка бетонная. Устройство**	м3		10,72	17534,89	1389,37	187974	14894	157020	17659		222084
		НР - 97%; СП - 8%				1498,13	312,03	16060	3345		16451		
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,55	16,64	964,96		16060,00					
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2266	2,43								
18.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	6,432		17,00		109,00				
18.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,225	2,412		6110,00		14737,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,225	2,412		1377,00		3321,12				
18.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001625	0,01742		2761,00		48,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,001625	0,01742		1377,00		23,99				
18.6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	10,9344	12661,00				138440,00			
18.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	2,68	6932,00				18578,00			
18.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,02144	29,00				0,62			
19	1111-0101-1101 ОПр п.3.12	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	м2 стяжки		107,2	680,58	36,72	72958	3936	25047	43181		125430
		НР - 94%; СП - 8%				410,21	18,30	43975	1962		9291		
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	43,89	1001,99		43975,00					
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	1,7								
19.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	12,1538		17,00		207,00				
19.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	1,7018		2191,00		3729,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,015875	1,7018		1153,90		1962,18				

19.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	2,18688	11404,00				24939,00			
19.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	3,752	29,00				109,00			
20	1111-0101-1102 ОПр п.3.12 Коэффициент к объему	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101К-2,0**	**м2 стяжки**		**214,4**	**69,47**	**6,25**	**14895**	**1339**	**12469**	**1632**	**17849**	
		НР - 24%; СП - 30%											
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0051	1,08	**5,07**	**3,03**	**1087**	**649**		**1322**		
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,5628	1001,97		1087,00					
20.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,029	6,2176		17,00		106,00				
20.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002625	0,5628		2191,00		1233,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002625	0,5628		1153,00		648,91				
20.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	1,09344	11404,00				12470,00			
		Тамбур											
21	1106-0101-0101 ОПр п.3.12	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**0,42**	**17533,33**	**1388,10**	**17364**	**583**	**6152**	**692**	**8700**	
		НР - 91%; СП - 65%											
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,55	0,6521	**1497,62**	**311,90**	**629**	**131**		**645**		
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2266	0,0952	964,65		629,00					
21.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	0,252		17,00		4,00				
21.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,225	0,0945		6110,00		577,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,225	0,0945		1377,00		130,13				
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001625	0,000683		2761,00		2,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,001625	0,000683		1377,00		0,94				
21.6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,4284	12661,00				5424,00			
21.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,105	6932,00				728,00			
21.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00084	29,00				0,02			
22	1111-0101-1101 ОПр п.3.12	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**4,2**	**680,48**	**36,67**	**2858**	**154**	**981**	**1692**	**4914**	
		НР - 54%; СП - 65%											
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,9094	1,72	**410,24**	**18,33**	**1723**	**77**		**364**		
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	0,0667	1002,05		1723,00					
22.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	0,476175		17,00		8,00				
		НР - 24%; СП - 30%											
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0051	0,0425	**5,12**	**2,98**	**43**	**25**		**52**		
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0221	1011,67		43,00					
23.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,029	0,2436		17,00		4,00				
23.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002625	0,02205		2191,00		48,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002625	0,02205		1153,00		25,42				
23.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,04284	11404,00				489,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ СЛУЖЕБНЫЙ ДОМ	**Тенге**					**1802963**					
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**										**19416113**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:											
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**234388**					
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**4861732**				
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1328325**				
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**2861**			
		- Перевозка грузов	Тенге					**2306693**					**1125153**
		- Накладные расходы	Тенге										**682466**
		- Сметная прибыль	Тенге							**4,3%*0,8**	**667 914**	**20 084 027**	
		Итого с временными	Тенге										

		Итого с зимним удорожанием	Тенге							4,05%	813 403	20 897 430
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге							2%	417 949	21 315 379
		Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,05										22 381 148
		Скидка 10%										2 238 115
		Итого с вычетом скидки										20 143 033
		Итого с НДС								12%	2 417 164	22 560 197

Принял (Заказчик):

ГУ "Управление сельского хозяйства Алматинской области"

Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра, 26 БИН 950540000331, БИК KKMFKZ2A ИИК KZ91070103KZN0901000 РГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК" тел. 8(727) 3 32 80 [illegible]

Заместитель руководителя управления _____ Бекенов К.А.

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

_____ Ахметжанов М.

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

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

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

Стройка: Капитальный ремонт водохранилища "Нижнее Кутентай" Талгарского района Алматинской области, с.Нура

Объект: Капитальный ремонт водохранилища "Нижнее Кутентай" Талгарского района Алматинской области. с. Нура

Договор подряда (контракт): № 51 от 20 июля 2020 года

Акт выполненных работ за сентябрь 2020 года № 2

№ 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
		Смета №2-1-1 ДАМБА ПЛОТИНЫ										
		РАЗДЕЛ 1. Наращивание низового откоса с доведением до проектной ширины										
		Наращивание низового откоса с доведением до проетный ширины										
1	1101-0104-0105	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**		**400**	**26,90**	**26,90**	**10760**	**10760**	–	**3116**	**14986**
		НР - 72%, СП - 8%				–	**10,82**	–	**4327**		**1110**	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	2,2							
1.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	2,2		4891,00		10760,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	2,2		1967,00		4337,40			
2	1101-0104-0113	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**		**400**	**23,28**	**23,28**	**9312**	**9312**	–	**2697**	**12970**
		НР - 72%, СП - 8%				–	**9,36**	–	**3745**		**961**	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	1,9							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	1,904		4891,00		9312,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	1,904		1967,00		3745,17			
3	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**		**4900**	**207,00**	**197,41**	**1014312**	**967289**	**495**	**231487**	**1345462**
		НР - 72%, СП - 8%				**9,50**	**56,12**	**46528**	**274981**		**99664**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	48,22	964,99		46528,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	139,8							
3.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	34,937		4891,00		170877,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	34,937		1967,00		68721,08			
3.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	104,86		7595,00		796412,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	104,86		1967,00		206259,62			

3.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,196	2523,00				495,00		
4	1101-0102-0308 т.ч. п.3.27	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта		4900	218,85	209,25	1072349	1025326	495	243366	1420972
		НР - 72%; СП - 6%				9,50	59,49	46528	291480		105257	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	48,22	964,99		46528,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0302	148,18							
4.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,007558	37,03322		4891,00		181129,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007558	37,03322		1967,00		72884,34			
4.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,022684	111,1516		7595,00		844196,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022684	111,1516		1967,00		218635,39			
4.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,196	2523,00				495,00		
5	1101-0105-0502	**Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		300	69,94	69,94	20982	20982	–	6076	29223
		НР - 72%; СП - 6%				–	28,13	–	8438		2165	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0143	4,29							
5.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	4,29		4891,00		20982,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	4,29		1967,00		8438,43			
6	4102-0103-1001	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	т		8575	42,00	–	360150	–		–	388962
		СП - 8%				–	–	–	–		28812	
7	4102-0103-1025	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км**	т		555	428,00	–	237540	–		–	256543
		СП - 8%				–	–	–	–		19003	
8	1101-0107-1305	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		4900	42,15	42,15	206520	206520	–	52463	279702
		НР - 72%; СП - 8%				–	14,87	–	72866		20719	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	37,04							
8.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	37,044		5575,00		206520,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00756	37,044		1967,00		72865,55			
9	1101-0201-0301	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	м3 уплотненного грунта		4900	63,04	63,04	308918	308918	–	89521	430314
		НР - 72%; СП - 6%				–	25,37	–	124335		31875	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	66,15							
9.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0115	56,35		4891,00		275608,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	56,35		1967,00		110840,45			
9.3	3201-0101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	0,002	9,8		3399,00		33310,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	9,8		1377,00		13494,65			
10	1101-0201-0307 Коэффициент к объему	**Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см. К=3,0**	м3 уплотненного грунта		14700	6,80	6,80	99931	99931	–	29148	139405
		НР - 72%; СП - 8%				–	2,75	–	40484		10326	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	29,4							

10.2	3201-0101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	0,002	29,4		3399,00		99931,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	29,4		1377,00		40481,80			
11	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		400	18,59	18,59	7434	7434	–	2153	10354
		НР - 22%, СП - 8%				–	7,47	–	2990		767	
11.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	1,52							
11.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	1,52		4891,00		7434,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	1,52		1967,00		2989,84			
12	1101-0104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта		400	8,22	8,22	3287	3287	–	952	4578
		НР - 22%, СП - 8%				–	3,30	–	1322		339	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,672							
12.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00168	0,672		4891,00		3287,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00168	0,672		1967,00		1321,82			
13	1101-0104-0702	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		1400	1,12	1,12	1575	1575	–	456	2193
		НР - 22%, СП - 8%				–	0,45	–	633		162	
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,322							
13.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	0,322		4891,00		1575,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,322		1967,00		633,37			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3353070	2661334	990	661435	4335664
		РАЗДЕЛ 2. Укрепление и облицовка дамбы плотины										
		Укрепление облицовка дамбы										
14	1137-0401-0102 Изм. и доп. вып. 16	Монолитный ж/бетон крепление откоса В22,5	м3 конструкции		225,72	25527,98	763,20	5762117	172270	4424369	1130939	7444501
		НР - 97%, СП - 8%				5163,38	342,51	1165478	77312		551444	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,31	972,85	1198,00		1165478,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2304	52,01							
14.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1932	43,609104		17,00		741,00			
14.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0754	17,019288		2853,00		48556,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0754	17,019288		1377,00		23428,56			
14.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	1,602612		5021,00		8047,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	1,602612		1967,00		3152,34			
14.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0783	17,673876		4497,00		79479,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0783	17,673876		1646,00		29091,30			
14.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3016	68,077152		52,00		3540,00			
14.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0483	10,902276		1709,00		18632,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0483	10,902276		1377,00		15012,43			
14.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	4,807836		2761,00		13274,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	4,807836		1377,00		6620,39			
14.10	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	229,1058	16955,00				3884489,00		
14.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0247	5,575284	14096,00				78589,00		

14.12	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	0,361152	21645,00				7817,00		
14.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00009	0,020315	381166,00				7743,00		
14.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	54,1728	6932,00				375526,00		
14.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,71	160,2612	29,00				4648,00		
14.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	70,65036	892,00				63020,00		
14.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,04	9,0288	281,00				2537,00		
15	**1137-0401-0302**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**11,199**	**65815,43**	**22532,28**	**737049**	**252339**	**11285**	**510277**	**1347112**
		НР - 317%; СП - 85%				**42273,88**	**7796,95**	**473425**	**87318**		**99786**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	343,81	1377,00		473425,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	53,2							
15.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	23,5179		624,00		14675,00			
15.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	52,29933		4497,00		235190,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	4,67	52,29933		1646,00		86084,70			
15.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,89592		2761,00		2474,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,89592		1377,00		1233,68			
15.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	70,5537	113,00				7973,00		
15.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,015679	211235,00				3312,00		
16	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**11,199**	**215419,92**	**–**	**2412488**	**–**	**2412488**	**–**	**2605487**
		СП - 85%				**–**	**–**	**–**	**–**		**192999**	
17	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**		**15,7**	**1714,01**	**–**	**26910**	**–**	**–**	**19375**	**49988**
		НР - 72%; СП - 85%				**1714,01**	**–**	**26910**	**–**		**3703**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	24,18	1113,00		26910,00				
18	**1137-0401-0102 Изм. и доп. вып. 16**	**Укладка монолитного бетона В15 в замочник обрамления верхнего откоса**	**м3 конструкции**		**15,7**	**23974,77**	**763,18**	**376407**	**11982**	**283357**	**78663**	**491472**
		НР - 94%; СП - 85%				**5163,38**	**342,42**	**81065**	**5376**		**36405**	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,31	67,67	1198,00		81065,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2304	3,62							
18.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1932	3,03324		17,00		52,00			
18.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0754	1,18378		2853,00		3377,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0754	1,18378		1377,00		1630,07			
18.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,11147		5021,00		560,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0071	0,11147		1967,00		219,3			
18.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0783	1,22931		4497,00		5528,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0783	1,22931		1646,00		2021,44			
18.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3016	4,73512		52,00		246,00			
18.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0483	0,75831		1709,00		1296,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0483	0,75831		1377,00		1044,19			
18.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	0,33441		2761,00		923,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0213	0,33441		1377,00		460,48			

18.10	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	15,9355	15425,00				245805,00		
18.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0247	0,38779	14096,00				5466,00		
18.12	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	0,02512	21645,00				544,00		
18.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00009	0,001413	381166,00				539,00		
18.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	3,768	6932,00				26120,00		
18.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,71	11,147	29,00				323,00		
18.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	4,9141	892,00				4383,00		
18.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,04	0,628	281,00				176,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**9314968**	**436591**	**7131499**	**1739254**	**11938560**

Смете 2-1-4 МЕХАНИЗИРОВАННАЯ ОЧИСТКА ЧАШИ ВОДОХРАНИЛИЩА

РАЗДЕЛ 3. Мех. очистка чаши водохранилища

19	**1101-0102-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**		**1750**	**161,16**	**152,79**	**282034**	**267391**	**177**	**59984**	**369379**
		ПР - 22%; СП - 8%				**8,27**	**39,34**	**14466**	**68845**		**27361**	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	12,07	1198,01		14466,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	35							
19.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	8,75		4891,00		42796,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел.	чел-ч	0,005	8,75		1967,00		17211,25			
19.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	26,25		8556,00		224595,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел.	чел-ч	0,015	26,25		1967,00		51633,75			
19.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,07	2523,00				177,00		
20	**4102-0103-1001**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**		**3062,5**	**42,00**	**–**	**128625**	**–**		**–**	**138915**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**10290**	
21	**1101-0102-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**		**27000**	**161,16**	**152,79**	**4351377**	**4125465**	**2725**	**925465**	**5698989**
		ПР - 22%; СП - 8%				**8,27**	**39,34**	**223187**	**1062180**		**422147**	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	186,3	1198,00		223187,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	540							
21.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	135		4891,00		660285,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел.	чел-ч	0,005	135		1967,00		265545,00			
21.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	405		8556,00		3465180,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, зонтаж 1 чел.	чел-ч	0,015	405		1967,00		796635,00			
21.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	1,08	2523,00				2725,00		
22	**4102-0103-1001**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**		**52650**	**42,00**	**–**	**2211300**	**–**		**–**	**2388204**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**176904**	

23	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		15100	33,31	33,31	502946	502946	–	145633	700466
		НР - 22% СП - 8%				–	13,40	–	202269		51886	
23.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	102,83							
23.2	3101-0101-0103	бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	102,831		4891,00		502946,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00681	102,831		1967,00		202269,58			
24	1101-0104-0702	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		15100	1,12	1,12	16986	16986	–	4919	23657
		НР - 22% СП - 8%				–	0,45	–	6831		1752	
24.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	3,47							
24.2	3101-0101-0103	бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	3,473		4891,00		16986,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	3,473		1967,00		6831,19			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					7493269	4912789	2902	1136001	9319610
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									25593834
		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									3536690
		- Сметная прибыль	Тенге									1895837
		Итого с временными	Тенге							4,3%*0,8	880 428	26 474 262
		Итого с зимним удорожанием	Тенге							4,05%	1 072 208	27 546 469
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге							2%	550 929	28 097 399
		Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,05										29 502 269
		Скидка 10%										2 950 227
		Итого с вычетом скидки										26 552 042
		Итого с НДС								12%	3 186 245	29 738 287

Принял (Заказчик):
ГУ "Управление сельского хозяйства Алматинской области"
Алматинская область, г.Талдыкорган, ул.Кабанбай батыра, 26 БИН 980540000131 БИК KSHEKZ2A ИИК KZ93070102KSN0901000 РГУ "Комитет Казначейства Министерства Финансов РК" тел. 8(282) 329091, 329279

Заместитель руководителя управления _____ Есполов К.Б.

Сдал (Подрядчик):
ТОО "УМР-3-Алматыинжстрой"
г.Алматы, ул. Коммунальная 12 БИН 061040000717, БИК HSBKKZKX, ИИК KZ796010311000047694 АО "Народный банк Казахстана" тел. 8727 2517144

Директор _____ Гасунизов Н.С.

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

_____ Бекмуханов 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 водохранилища "Нижнее Кутентай" Талгарского района Алматинской области, с.Нура

Объект: Капитальный ремонт водохранилища "Нижнее Кутентай" Талгарского района Алматинской области, с. Нура

Договор подряда (контракт): № 51 от 20 июля 2020 года

Акт выполненных работ за октябрь 2020 года № 3

Составлен(а) 2019.3

№ 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
Смета 2-1-1. Дамба плотины												
РАЗДЕЛ 1. Наращивание низового откоса с доведением до проектной ширины												
		Наращивание низового откоса с доведением до проетный ширины										
1	1101-0104-0105	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта		511	26,90	26,90	13746	13746	–	3980	19145
		НР - 12% к ЗП - 10,82				–	10,82	–	5528		1418	
1.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0055	2,81							
1.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0055	2,8105		4891,00		13746,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0055	2,8105		1967,00		5528,25			
2	1101-0104-0113	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с). Добавлять на каждое последующее 10 м перемещения грунта**	м3 грунта		511	23,28	23,28	11897	11897	–	3445	16569
		НР - 12% к ЗП - 9,36				–	9,36	–	4784		1227	
2.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0048	2,43							
2.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00476	2,43236		4891,00		11897,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00476	2,43236		1967,00		4784,45			
3	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта		4991	207,00	197,41	1033149	985252	504	235786	1370449
		НР - 12% к ЗП - 56,12				9,50	56,12	47393	280087		101515	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	49,11	965,01		47393,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0285	142,39							
3.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00713	35,58583		4891,00		174050,00			
	*	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00713	35,58583		1967,00		69997,33			

3.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,0214	106,8074		7595,00		811202,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0214	106,8074		1967,00		210109,15			
3.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,19964	2523,00				504,00		
4	1101-0102-0308 т.ч. п.3.27	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		4991	218,85	209,25	1092264	1044365	503	247885	1447361
		НР - 12% к ФЗП - 6%				9,50	59,49	47393	296893		107212	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	49,11	965,01		47393,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0302	150,94							
4.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,007558	37,72098		4891,00		184493,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,007558	37,72098		1967,00		74197,17			
4.4	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,022684	113,215844		7595,00		859874,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,022684	113,215844		1967,00		222696,52			
4.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,19964	2523,00				504,00		
5	1101-0105-0502	Насыпи дорожные. Устройство бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		300	69,94	69,94	20982	20982	–	6076	29223
		НР - 12% к ФЗП - 6%				–	28,13	–	8438		2165	
5.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0143	4,29							
5.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	4,29		4891,00		20982,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0143	4,29		1967,00		8438,43			
6	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т		8734	42,00	–	366828	–		–	396174
		НР - 12% к ФЗП - 6%				–	–	–	–		29346	
7	4102-0103-1025	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 25 км	т		555	428,00	–	237540	–		–	256543
		НР - 12% к ФЗП - 6%				–	–	–	–		19003	
8	1101-0107-1305	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		4991	42,15	42,15	210356	210356	–	53438	284897
		НР - 12% к ФЗП - 6%				–	14,87	–	74219		21103	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0076	37,73							
8.2	3101-0101-0203	Бульдозеры при работе на водохозяйственном строительстве, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00756	37,73196		5575,00		210356,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00756	37,73196		1967,00		74218,77			
9	1101-0201-0301	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		4991	63,04	63,04	314655	314655	–	91184	438306
		НР - 12% к ФЗП - 6%				–	25,37	–	126644		32467	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0135	67,38							
9.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0115	57,3965		4891,00		280726,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0115	57,3965		1967,00		112898,92			
9.3	3201-0101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	0,002	9,982		3399,00		33929,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	9,982		1377,00		13745,21			

10	1101-0201-0307 Коэффициент к объему	Грунт. Уплотнение самоходными вибрационными катками 2,2 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см. К=3,0	м3 уплотненного грунта		14973	6,80	6,80	101786	101786	–	29690	14199-4
		НР - 12% к ст. ЗП				–	2,75	–	41236		10518	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	29,95							
10.2	3201-0101-0501	Катки дорожные самоходные вибрационные, 2,2 т	маш.-ч	0,002	29,946		3399,00		101786,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,002	29,946		1377,00		41236,84			
11	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		511	18,59	18,59	9497	9497	–	2750	13227
		НР - 12% к ст. ЗП				–	7,47	–	3820		980	
11.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	1,94							
11.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	1,9418		4891,00		9497,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	1,9418		1967,30		3819,52			
12	1101-0104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта		511	8,22	8,22	4199	4199	–	1216	5848
		НР - 12% к ст. ЗП				–	3,30	–	1689		433	
12.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,8585							
12.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00168	0,85848		4891,00		4199,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00168	0,85848		1967,30		1688,67			
13	1101-0104-0702	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		1596	1,12	1,12	1795	1795	–	520	2500
		НР - 12% к ст. ЗП				–	0,45	–	722		185	
13.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,3671							
13.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	0,36708		4891,00		1795,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,36708		1967,00		722,05			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3418695	2718534	1007	675970	4422236
		Смета 2-1-2. Башенный водовыпуск-водосброс										
		РАЗДЕЛ 2. Башня водовыпуска- водосброса										
14	1139-0401-0105 Коэффициенты по тех. части-1	Демонтаж старых металлических перил и площадки башни	т конструкций		2,02	50414,36	17824,26	101837	36005	–	54742	169105
		НР - 69% к ст. ЗП				32590,10	–	13504	–		12526	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	22,37	45,18	1457,00		65832,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,95	7,97							
14.3	3105-0101-0302	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25-25 т	маш.-ч	0,582	1,17564		9075,00		10669,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,582	1,17564		1967,00		2312,49			
14.4	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	8,568	17,30736		15,00		260,00			
14.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,828	1,67256		30,00		50,00			
14.6	3106-0103-0401	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	3,24	6,5448		392,00		2566,00			
14.7	3105-0202-0204	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 50 т	маш.-ч	2,244	4,53288		4762,00		21586,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1,5 чел.	чел-ч	3,366	6,79932		1648,00		11191,68			

14.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,5	3,00		198,00		600,00			
14.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,084	0,16968		216,00		37,00			
14.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	4,512	9,11424		26,00		237,00			
15	**1146-0301-0101**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм**	**отверстие**		**272**	**834,97**	**364,42**	**227111**	**99121**	**1769**	**163286**	**421629**
		НР - 55%, СП - 25%				**464,05**	**258,61**	**126221**	**68167**		**31232**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	91,66	1377,00		126221,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,182	49,5							
15.3	3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,164	44,608		1919,00		85603,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,164	44,608		1377,00		61425,27			
15.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	4,896		2761,00		13518,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,018	4,896		1377,00		6741,79			
15.5	2113-0812-0513	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0252	6,8544	253,00				1734,00		
15.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00443	1,20496	29,00				35,00		
16	**1146-0301-0117**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 20 мм**	**отверстие**		**1632**	**-9,20**	**-3,65**	**-15020**	**-5950**	**-530**	**-10760**	**-27842**
		НР - 55%, СП - 25%				**-5,23**	**-2,62**	**-8540**	**-4270**		**-2062**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0038	6,2	-1377,06		-8540,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	3,1							
16.3	3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,0019	3,1008		1919,00		5950,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0019	3,1008		1377,00		4269,80			
16.4	2113-0812-0513	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,00126	2,05632	253,00				520,00		
16.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00022	0,35904	29,00				10,00		
17	**1137-0401-0301**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**0,231**	**30354,98**	**10333,33**	**7012**	**2387**	**172**	**4774**	**12729**
		НР - 34%, СП - 25%				**19277,06**	**3432,90**	**4453**	**793**		**943**	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	14	3,23	1376,93		4453,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	0,4851							
17.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,65	0,38115	624,00			238,00			
17.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	0,46662	4497,00			2098,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	2,02	0,46662	1640,06			765,06			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,01848	2761,00			51,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,08	0,01848	1377,00			25,45			
17.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,5	1,0395	113,00				117,00		
17.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,000254	211235,00				54,00		

18	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,231	206978,40	–	47812	–	47812	–	51637
		[illegible]				–	–	–	–		3825	
19	1137-0401-0301	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	т арматуры		0,315	38355,56	10333,33	9562	3255	234	6511	17359
		[illegible]				19279,37	3434,92	6073	1082		1286	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	14	4,41	1377,10		6073,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	0,6615							
19.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,65	0,51975		624,00		324,00			
19.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	0,6363		4497,00		2861,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	2,02	0,6363		1646,00		1047,85			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,0252		2761,00		70,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,08	0,0252		1377,00		34,70			
19.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,5	1,4175	113,00				160,00		
19.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,000347	211235,00				73,00		
20	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,315	206978,40	–	65198	–	65198	–	70414
		[illegible]				–	–	–	–		5216	
21	1137-0401-0103 Изм. и доп. вып. 16	**Укладка монолитного бетона В22,5 на наращиваемую стенку**	м3 конструкции		5,65	27122,12	1090,97	153240	6164	116820	29919	197812
		[illegible]				5355,04	464,07	30256	2622		14653	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,47	25,26	1198,00		30256,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	1,72							
21.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,643535		44,00		28,00			
21.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	0,36047		2853,00		1028,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0638	0,36047		1377,00		496,37			
21.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,22148		5021,00		1112,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0392	0,22148		1967,00		435,65			
21.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,47234		4497,00		2124,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0836	0,47234		1646,00		777,47			
21.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	0,797215		52,00		41,00			
21.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	0,66331		2761,00		1831,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,1174	0,66331		1377,00		913,38			
21.9	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	5,73475	16955,00				97233,00		
21.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,15029	14096,00				2118,00		
21.11	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	2,26	70,00				158,00		
21.12	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	0,0011	0,006215	25469,00				158,00		
21.13	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	0,00904	21645,00				196,00		

21.14	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	0,145205	21645,00				3143,00		
21.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,004124	517616,00				2135,00		
21.16	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,001978	381166,00				754,00		
21.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	0,339	6932,00				2350,00		
21.18	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	0,00565	35608,00				201,00		
21.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,47	2,6555	29,00				77,00		
21.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	6,9495	892,00				6199,00		
21.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,32	7,458	281,00				2096,00		
22	**1146-0301-0101**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 20 мм**	**отверстие**		**932**	**878,79**	**364,41**	**819033**	**339634**	**46905**	**559496**	**1488811**
		НР - 84% СП - 45%				**464,05**	**250,61**	**432494**	**233573**		**110282**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,337	314,08	1377,00		432494,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,182	169,62							
22.3	3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,164	152,848		1919,00		293315,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,164	152,848		1377,00		210471,70			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	16,776		2761,00		46319,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,018	16,776		1377,00		23100,39			
22.5	2113-0812-0510	Сверла кольцевые алмазные диаметром 125 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0252	23,4864	1992,00				46785,00		
22.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00443	4,12876	29,00				120,00		
23	**1146-0301-0117**	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Добавлять или исключать к норме 1146-0301-0101 на каждые 10 мм изменении глубины отверстия диаметром 20 мм**	**отверстие**		**5592**	**-9,10**	**-3,65**	**-51469**	**-20389**	**-1819**	**-36868**	**-95484**
		НР - 84% СП - 45%				**-5,23**	**-2,62**	**-29261**	**-14630**		**-7067**	
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0038	21,25	-1377,01		-29261,00				
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0019	10,62							
23.3	3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,0019	10,6248		1919,00		20389,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0019	10,6248		-1377,00		-14630,15			
23.4	2113-0812-0513	Сверла кольцевые алмазные диаметром 20 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,00126	7,04592	253,00				1783,00		
23.5	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00022	1,23024	29,00				36,00		
24	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,146**	**206978,40**	**–**	**30219**	**–**	**30219**	**–**	**32636**
		СП - 8%				**–**	**–**	**–**	**–**		**2418**	

25	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т		0,537	231494,10	–	124312	–	124312	–	134257
						–	–	–	–		9945	
26	1137-0401-0103 Изм. и доп. вып. 16	Нанесение на стены торкретного бетона В22,5	м3 конструкции		15,8	27122,53	1091,27	428536	17242	326684	83669	553181
						5355,06	464,18	84610	7334		40976	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,47	70,63	1198,00		84610,00				
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	4,8							
26.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	1,79962		44,00		79,00			
26.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	1,00804		2853,00		2876,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0638	1,00804		1377,00		1388,07			
26.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,61936		5021,00		3110,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0392	0,61936		1967,00		1218,28			
26.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	1,32088		4497,00		5940,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0836	1,32088		1646,00		2174,17			
26.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	2,22938		52,00		116,00			
26.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	1,85492		2761,00		5121,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,1174	1,85492		1377,00		2554,22			
26.9	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	16,037	16955,00				271907,00		
26.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,42028	14096,00				5924,00		
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	6,32	70,00				442,00		
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	0,01738	25469,00				443,00		
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	0,02528	21645,00				547,00		
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	0,40606	21645,00				8789,00		
26.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,011534	517616,00				5970,00		
26.16	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,00553	381166,00				2108,00		
26.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	0,948	6932,00				6572,00		
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	0,0158	35608,00				563,00		
26.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,47	7,426	29,00				215,00		
26.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	19,434	892,00				17335,00		
26.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,32	20,856	281,00				5861,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					1933868	463965	757764	845453	3001666
Смета 2-1-4. Механизированная очистка чаши водохранилища												
РАЗДЕЛ 3. Мех. очистка чаши водохранилища												

	1101-0102-0302	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**		**3000**	**161,16**	**152,79**	**483486**	**458385**	**302**	**102829**	**633221**
		ОТ - ТРЗ, (ЗП - ЭК)		-		**8,27**	**39,34**	**24799**	**118020**		**46905**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	20,7	1198,02		24799,00				
27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	60							
27.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	15		4891,00		73365,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,005	15		1967,00		29505,00			
27.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	45		8556,00		385020,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,015	45		1967,00		88515,00			
27.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,12	2523,00				303,00		
28	**4102-0103-1001**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**		**5250**	**42,00**	**–**	**220500**	**–**		**–**	**238140**
		(ЗП - ЭК)				**–**	**–**	**–**	**–**		**17640**	
29	**1101-0102-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**		**60000**	**161,16**	**152,79**	**9669727**	**9167700**	**6055**	**2056588**	**12664420**
		ОТ - ТРЗ, (ЗП - ЭК)				**8,27**	**39,34**	**495972**	**2360400**		**938105**	
29.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	414	1198,00		495972,00				
29.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	1200							
29.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	300		4891,00		1467300,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,005	300		1967,00		590100,00			
29.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	900		8556,00		7700400,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,015	900		1967,00		1770300,00			
29.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	2,4	2523,00				6055,00		
30	**4102-0103-1001**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**		**117000**	**42,00**	**–**	**4914000**	**–**		**–**	**5307120**
		(ЗП - ЭК)				**–**	**–**	**–**	**–**		**393120**	
31	**1101-0104-0106**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**		**35100**	**33,31**	**33,31**	**1169101**	**1169101**	**–**	**338525**	**1628236**
		ОТ - ТРЗ, (ЗП - ЭК)				**–**	**13,40**	**–**	**470174**		**120610**	
31.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	239,03							
31.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	239,031		4891,00		1169101,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,00681	239,031		1967,00		470173,98			
32	**1101-0104-0702**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**		**35100**	**1,12**	**1,12**	**39485**	**39485**	**–**	**11433**	**54992**
		ОТ - ТРЗ, (ЗП - ЭК)				**–**	**0,45**	**–**	**15880**		**4073**	
32.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	8,07							
32.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	8,073		4891,00		39485,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,70022	0,977		1967,00		1922,33			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**16496299**	**10834671**	**6357**	**2509375**	**20526129**
		РАЗДЕЛ 4. Выходной оголовок										
33	**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**		**4,95**	**55830,30**	**2095,35**	**276360**	**10372**	**230645**	**36304**	**337677**
		ЗП = 12% + ТД = 8%				**7140,00**	**919,60**	**35343**	**4552**		**25013**	
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,96	29,5	1197,99		35343,00				
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,603	2,58							
33.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,563805		44,00		25,00			
33.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0767	0,379665		2853,00		1083,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0767	0,379665		1377,00		522,83			
33.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1079	0,534105		5021,00		2682,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,1079	0,534105		1967,00		1050,98			
33.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0947	0,468765		4497,00		2108,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0947	0,468765		1946,00		771,99			
33.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1929	0,954855		52,00		50,00			
33.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3237	1,602315		2761,00		4424,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,3237	1,602315		1377,00		2206,33			
33.9	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	5,02425	16955,00				85186,00		
33.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0247	0,122265	14096,00				1723,00		
33.11	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	0,08613	239287,00				20610,00		
33.12	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	0,086378	609063,00				52609,00		
33.13	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	0,344025	72331,00				24880,00		
33.14	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	0,54945	47461,00				26077,00		
33.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00297	0,014702	517616,00				7610,00		
33.16	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	0,016533	234011,00				3869,00		
33.17	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00069	0,003416	381166,00				1302,00		
33.18	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0604	0,29898	6932,00				2073,00		
33.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,77	3,8115	29,00				111,00		
33.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,59	2,9205	892,00				2605,00		
33.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,43	7,0785	281,00				1989,00		
34	**1137-0401-0302**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**0,231**	**65813,85**	**22532,47**	**15203**	**5205**	**233**	**10525**	**27786**
		ЗП = 12% + ТД = 8%				**42272,73**	**7796,54**	**9765**	**1801**		**2058**	
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	7,09	1376,96		9765,00				

	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	1,1							
34.3	3100-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	0,4851		624,00		303,00			
34.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	1,07877		4497,00		4851,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	4,67	1,07877		1646,00		1775,66			
34.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,01848		2761,00		51,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,08	0,01848		1377,00		25,45			
34.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	1,4553	113,00				164,00		
34.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000323	211235,00				68,00		
35	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,231	206978,40	–	47812	–	47812	–	51637
		[illegible]				–	–	–	–		3825	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					339374	15576	278690	46829	417100

Смета 3-1-1. Сужебный дом. Общестроительные работы

РАЗДЕЛ 5. Стены

		Горизонтальная армирования кладки тол.38см										
36	1108-0201-0503 Изм. и доп. вып. 9 ОПр п.3.12	**Стены наружные армированные средней сложности из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м**	м3 кладки		66,2	24366,24	3855,00	1613045	202241	914426	504020	2286430
		[illegible]				7498,16	688,50	496378	45579		169365	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	6,14	406,53	1221,00		496378,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	33,1							
36.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5	33,1		6110,00		202241,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,5	33,1		1377,00		45579,70			
36.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,25	16,55	14512,00				240174,00		
36.5	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	25,156	26777,00				673602,00		
36.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,0331	18383,00				608,00		
36.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	1,324	29,00				38,00		
37	1108-0201-0701 ОПр п.3.12	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий		0,259	82019,31	2826,25	21243	732	–	19299	43785
		[illegible]				79193,05	930,50	20511	241		3243	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	64,86	16,8	1220,98		20511,00				
37.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,675	0,1748							
37.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2875	0,074463		6110,00		455,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,2875	0,074463		1377,00		102,54			
37.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3875	0,100363		2761,00		277,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,3875	0,100363		1377,00		138,20			
38	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,233	217290,60	–	50629	–	50629	–	54679
		[illegible]				–	–	–	–		4050	

39	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,036	249661,32	–	6491	–	6491	–	7010
		4 ТК - 8%				–	–	–	–		519	
		Горизонтальная армирования кладки тол.25см										
40	1108-0201-0503 Изм. и доп. вып. 9 ОПр п.3.12	Стены наружные армированные средней сложности из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м	м3 кладки		6,74	24366,47	3055,04	164230	20591	93101	51316	232790
		НР - 92% к ФЗП - 80%				7498,16	688,50	50538	4640		17244	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	6,14	41,39	1221,01		50538,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	3,37							
40.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5	3,37		6110,00		20591,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,5	3,37		1377,00		4640,49			
40.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,25	1,685	14512,00				24453,00		
40.5	2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,38	2,5612	26777,00				68581,00		
40.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,00337	18383,00				62,00		
40.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	0,1348	29,00				4,00		
41	1108-0201-0701 ОПр п.3.12	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий		0,0368	82010,87	2826,09	3018	104	–	2743	6222
		НР - 92% к ФЗП - 80%				79184,78	951,09	2914	35		461	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	64,86	2,39	1220,86		2914,00				
41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,675	0,0248							
41.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2875	0,01058		6110,00		65,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,2875	0,01058		1377,00		14,57			
41.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3875	0,01426		2761,00		39,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3875	0,01426		1377,00		19,64			
42	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т		0,036	217290,60	–	7822	–	7822	–	8448
		4 ТК - 8%				–	–	–	–		626	
43	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	т		0,0028	249661,32	–	699	–	699	–	755
		4 ТК - 8%				–	–	–	–		56	
		Монолитные сердечники МС-1(8шт)										
44	1106-0501-0104 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12	Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство	м3		1,2	41087,50	7810,00	49305	9372	22739	17562	72216
		НР - 92% к ФЗП - 80%				14328,33	1754,17	17194	2105		5350	
44.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	11,96	14,35	1198,02		17194,00				
44.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,26	1,51							
44.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,00405		4559,00		18,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,00405		1377,00		5,58			
44.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7735	0,9282		44,00		41,00			
44.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,16625	1,3995		6110,00		8551,00			

		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,16625	1,2995		1377,00		1927,11			
44.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0355	0,0426		5021,00		214,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0355	0,0426		1967,00		83,79			
44.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,02375	0,0285		90,00		3,00			
44.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,561875	1,87425		198,00		371,00			
44.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,053375	0,06405		2761,00		177,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053375	0,06405		1377,00		88,19			
44.10	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,218	16222,00				19758,00		
44.11	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	0,0025	0,003	47222,00				142,00		
44.12	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	0,017	0,0204	40640,00				829,00		
44.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,001008	33085,00				33,00		
44.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0018	211235,00				380,00		
44.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,003	29,00				0,09		
44.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	1,62	892,00				1445,00		
44.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,54	281,00				152,00		
45	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,04**	**215419,92**	**–**	**8617**	**–**	**8617**	**–**	**9306**
		ГЭСН - 95%				–	–	–	–		689	
46	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0088**	**217290,60**	**–**	**1912**	**–**	**1912**	**–**	**2065**
		ГЭСН - 95%				–	–	–	–		153	
		Монолитные сердечники МС-2 (8шт)										
47	**1106-0501-0104 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство**	**м3**		**0,8**	**41085,00**	**7810,00**	**32868**	**6248**	**15158**	**11708**	**48142**
		ПР - 95%, ГЭСН - 95%				**14327,50**	**1755,00**	**11462**	**1404**		**3566**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	11,96	9,57	1197,95		11462,00				
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,26	1,01							
47.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,0027		4559,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,0027		1377,00		3,72			
47.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7735	0,6188		44,00		27,00			
47.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,16625	0,933		6110,00		5701,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,16625	0,933		1377,00		1284,74			
47.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0355	0,0284		5021,00		143,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0355	0,0284		1967,00		55,88			
47.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,02375	0,019		90,00		2,00			
47.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,561875	1,2495		198,00		247,00			
47.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,053375	0,0427		2761,00		118,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,053375	0,0427		1377,00		58,80			
47.10	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,812	16222,00				13172,00		
47.11	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	0,0025	0,002	47222,00				94,00		

...12	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	0,017	0,0136	40640,00				553,00		
47.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,000672	33085,00				22,00		
47.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0012	211235,00				253,00		
47.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,002	29,00				0,06		
47.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	1,08	892,00				963,00		
47.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,36	281,00				101,00		
48	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,04**	**215419,92**	**–**	**8617**	**–**	**8617**	**–**	**9306**
		[illegible]				–	–	–	–		689	
49	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0055**	**217290,60**	**–**	**1195**	**–**	**1195**	**–**	**1291**
		[illegible]				–	–	–	–		96	
		Перемычка ПМ-1(4шт.)										
50	**1106-0701-0109 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12**	**Перемычки. Устройство**	**м3**		**0,4**	**46380,00**	**5537,50**	**18552**	**2215**	**9256**	**6867**	**27453**
		[illegible]				**17702,50**	**1162,50**	**7081**	**465**		**2034**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,06	6,03	1175,07		7081,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8374	0,3349							
50.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,00135		4559,00		6,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,00135		1377,00		1,86			
50.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,974375	0,38975		44,00		17,00			
50.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,79725	0,3189		6110,00		1948,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,79725	0,3189		1377,00		439,13			
50.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,015	0,006		5021,00		30,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,015	0,006		1597,00		11,36			
50.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,079	0,0316		90,00		3,00			
50.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,394875	0,95795		198,00		190,00			
50.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02175	0,0087		2761,00		24,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,02175	0,0087		1377,00		11,98			
50.10	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,406	16222,00				6586,00		
50.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	1	70,00				70,00		
50.12	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,0056	57023,00				319,00		
50.13	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	0,0344	25469,00				876,00		
50.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	0,01004	47461,00				477,00		
50.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,000308	33085,00				10,00		
50.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,00092	211235,00				194,00		

50.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,000924	29,00				0,03		
50.18	-2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,732	892,00				653,00		
50.19	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,254	281,00				71,00		
51	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,036**	**215419,92**	**–**	**7755**	**–**	**7755**	**–**	**8376**
		[illegible]				–	–	–	–		620	
52	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0122**	**217290,60**	**–**	**2651**	**–**	**2651**	**–**	**2863**
		[illegible]				–	–	–	–		212	
		Перемычка ПМ-2,2а (4)										
53	**1106-0701-0109 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12**	**Перемычки. Устройство**	**м3**		**0,26**	**46384,62**	**5542,31**	**12060**	**1441**	**6017**	**4463**	**17845**
		[illegible]				**17700,00**	**1161,54**	**4602**	**302**		**1322**	
53.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,06	3,92	1174,91		4602,00				
53.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8374	0,2177							
53.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,000877		4559,00		4,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,002375	0,000877		1377,00		1,21			
53.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,974375	0,253337		44,00		11,00			
53.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,79725	0,207285		6110,00		1267,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,79725	0,207285		1377,00		285,41			
53.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,015	0,0039		5021,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,015	0,0039		1907,00		7,67			
53.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,079	0,02054		90,00		2,00			
53.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,394875	0,622668		198,00		123,00			
53.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02175	0,005655		2761,00		16,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,02175	0,005655		1377,00		7,79			
53.10	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,2639	16222,00				4281,00		
53.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,65	70,00				46,00		
53.12	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,00364	57023,00				208,00		
53.13	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	0,02236	25469,00				569,00		
53.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	0,006526	47461,00				310,00		
53.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,0002	33085,00				7,00		
53.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000598	211235,00				126,00		
53.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,000601	29,00				0,02		
53.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,4758	892,00				424,00		
53.19	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,1651	281,00				46,00		

54	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,036	215419,92	–	7755	–	7755	–	8376
		СП-АК				–	–	–	–		620	
55	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,009	217290,60	–	1956	–	1956	–	2112
		СП-АК				–	–	–	–		156	
		Сейсмопояс и ж/б обвязки										
56	1106-0701-0201 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12	**Пояса в опалубке. Устройство**	м3		10	36155,90	5997,00	361559	59970	183659	118699	518679
		НР - 9/85, СП-АК				11793,00	1250,90	117930	12509		38421	
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	9,49	94,88	1243,00		117930,00				
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9039	9,04							
56.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,03375		4550,00		154,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,03375		1377,00		46,47			
56.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,613625	6,13625		44,00		270,00			
56.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,874625	8,74625		6110,00		53440,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,874625	8,74625		1377,00		12041,57			
56.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,105		5021,00		527,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,105		1897,00		199,19			
56.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,603125	26,03125		198,00		5154,00			
56.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015375	0,15375		2761,00		425,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,015375	0,15375		1377,00		211,71			
56.9	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	10,15	16222,00				164653,00		
56.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	25	70,00				1750,00		
56.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0081	0,081	47461,00				3844,00		
56.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,004	33085,00				132,00		
56.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,025	211235,00				5281,00		
56.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,012	29,00				0,35		
56.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	7,79	892,00				6949,00		
56.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	3,7	281,00				1040,00		
57	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,594	215419,92	–	127959	–	127959	–	138196
		СП-АК				–	–	–	–		10237	
58	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,395	217290,60	–	85830	–	85830	–	92696
		СП-АК				–	–	–	–		6866	
59	1106-0301-0406 ОПр п.3.12	**Конструкции стальные, оставшиеся в теле бетона. Установка**	т		0,063	91031,75	22253,97	5735	1401	93	4364	10907
		НР - 9/85, СП-АК				67301,59	8825,40	4240	556		808	

59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	48,88	3,08	1377,01		4240,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,47	0,3449							
59.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,1875	0,137813		5021,00		692,00			
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	2,1875	0,137813		1967,00		271,08			
59.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,025	0,694575		198,00		138,00			
59.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,2875	0,207113		2761,00		572,00			
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	3,2875	0,207113		1377,00		285,19			
59.6	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,000441	211235,00				93,00		
60	2105-0301-9918	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	т		0,063	108998,22	–	6867	–	6867	–	7416
		[illegible]				–	–	–	–		549	
61	1106-0701-0201 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12	**Пояса в опалубке. Устройство**	м3		1,7	36155,88	5997,06	61465	10195	31222	20178	88174
		[illegible]				11792,94	1250,59	20048	2126		6531	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	9,49	16,13	1243,00		20048,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9039	1,54							
61.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,005737		4559,00		26,00			
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,005737		1377,00		7,90			
61.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,613625	1,043162		44,00		46,00			
61.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,874625	1,486862		6110,00		9085,00			
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,874625	1,486862		1377,00		2047,41			
61.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0105	0,01785		5021,00		90,00			
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,0105	0,01785		1967,00		35,11			
61.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,603125	4,425313		198,00		876,00			
61.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015375	0,026138		2761,00		72,00			
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,015375	0,026138		1377,00		35,99			
61.9	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,7255	16222,00				27991,00		
61.10	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	4,25	70,00				298,00		
61.11	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	0,01377	47461,00				654,00		
61.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0004	0,00068	33085,00				22,00		
61.13	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0025	0,00425	211235,00				898,00		
61.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0012	0,00204	29,00				0,06		
61.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,779	1,3243	892,00				1181,00		
61.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,37	0,629	281,00				177,00		
62	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,00062	215419,92	–	134	–	134	–	144
		[illegible]				–	–	–	–		11	
63	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,032	217290,60	–	6953	–	6953	–	7510
		[illegible]				–	–	–	–		556	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					2676917	314518	1609500	761219	3713184

РАЗДЕЛ 6. Перекрытия

		Монолитная плита МП-1 (2шт)										
64	1106-0801-0103 Изм. и доп. изм. 16 ОПр п.3.12	**Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	м3		1,2	30666,67	1903,33	36800	2284	25192	8971	49433
		НР - 64% от ЗП - 30%				7770,00	445,00	9324	534		3662	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	6,61	7,93	1175,05		9324,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3199	0,3838							
64.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,00405		4559,00		18,00			
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 мех.	чел-ч	0,001275	0,00405		1277,00		5,52			
64.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,428375	0,51405		17,00		9,00			
64.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,294875	0,35385		6110,00		2162,00			
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 мех.	чел-ч	0,294875	0,35385		1377,00		487,25			
64.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,008625	0,01035		5021,00		52,00			
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 мех.	чел-ч	0,008625	0,01035		1967,00		20,36			
64.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,03625	0,0435		90,00		4,00			
64.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013	0,0156		2761,00		43,00			
		В т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 мех.	чел-ч	0,013	0,0156		1377,50		21,48			
64.9	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,218	16222,00				19758,00		
64.10	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,063	0,0756	113,00				9,00		
64.11	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0024	0,00288	469577,00				1352,00		
64.12	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	0,0072	57023,00				411,00		
64.13	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,038	0,0456	25469,00				1161,00		
64.14	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	0,0032	0,00384	47461,00				182,00		
64.15	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	0,016	0,0192	47461,00				911,00		
64.16	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00043	0,000516	33085,00				17,00		
64.17	2113-0603-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00215	0,00258	6932,00				18,00		
64.18	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,023	0,0276	20702,00				571,00		
64.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00128	0,001536	29,00				0,04		
64.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,526	0,6312	892,00				563,00		
64.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,71	0,852	281,00				239,00		
65	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,00121	206978,40	–	250	–	250	–	270
		ЗП - 8%				–	–	–	–		20	
66	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,016	215419,92	–	3447	–	3447	–	3722
		ЗП - 8%				–	–	–	–		276	

67	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,0018	217290,60	–	391	–	391	–	422
		[illegible]				–	–	–	–		31	
		Закладные МН-1 (4шт)										
68	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,0013	206978,40	–	269	–	269	–	291
		[illegible]				–	–	–	–		22	
69	2105-0103-0110	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)**	т		0,0025	1435298,10	–	3588	–	3588	–	3875
		[illegible]				–	–	–	–		287	
		Сборные плиты										
70	1107-0102-0106 ОПр п.3.12	**Плиты перекрытий площадью более 5 м2. Укладка при наибольшей массе монтажных элементов до 5 т**	шт. сборных конструкций		14	10434,93	2078,29	146089	29096	75312	59907	222476
		[illegible]				2977,21	649,14	41681	9088		16480	
70.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	2,31	32,36	1288,00		41681,00				
70.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4196	5,87							
70.3	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	0,265	3,71		6143,00		22791,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 маш.	чел-ч	0,265	3,71		1646,00		6106,66			
70.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,1185	1,659		198,00		328,00			
70.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,154625	2,16475		2761,00		5977,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 маш.	чел-ч	0,154625	2,16475		1377,00		2980,86			
70.6	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,21	2,94	15425,00				45350,00		
70.7	2104-9999-9901	Сборные железобетонные изделия и конструкции СТ РК 937-92	шт.	1	14	–				–		
70.8	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,41	5,74	70,00				402,00		
70.9	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединенные на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0026	0,0364	647681,00				23576,00		
70.10	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00848	0,11872	21645,00				2570,00		
70.11	2110-0401-0202	Рубероид подкладочный с пылеевидной посыпкой РПП-300А ГОСТ 10923-93	м2	0,98	13,72	107,00				1468,00		
70.12	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00009	0,00126	379162,00				478,00		
70.13	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0003	0,0042	208012,00				874,00		
70.14	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0002	0,0028	211266,00				592,00		
71	2104-0108-9903	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные ПБК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92(ПК-59.15-4,5прим)**	м2		9	6685,60	–	60170	–	60170	–	64984
		[illegible]				–	–	–	–		4814	

72	2104-0108-9903	**Плиты перекрытий железобетонные многопустотные ПНК, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92(ПК-59.10-4,5 прим.)**	м2		6	6685,60	–	40114	–	40114	–	43323
		в ТЦ - 30%				–	–	–	–		3209	
		Монолитный участок МУ-1 (2шт)										
73	1106-0801-0107 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12	**Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство**	м3		0,75	44081,33	4033,33	33061	3025	15645	13655	50453
		ЗЦ - 30% ТЦ - 40%				19188,00	820,00	14391	615		3737	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	16,33	12,25	1175,02		14391,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5906	0,443							
73.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,002531		4559,00		12,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,003375	0,002531		1377,00		3,49			
73.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	1,056125	0,792094		17,00		13,00			
73.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,553375	0,415031		6110,00		2536,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,553375	0,415031		1377,00		571,38			
73.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,013625	0,010219		5021,00		51,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,013625	0,010219		1377,00		14,07			
73.7	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,499	1,87425		198,00		371,00			
73.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02025	0,015187		2761,00		42,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,02025	0,015187		1377,00		20,91			
73.9	2102-0101-0001	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,76125	15425,00				11742,00		
73.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2	1,5	70,00				105,00		
73.11	2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0191	0,014325	47461,00				680,00		
73.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0448	0,0336	47461,00				1595,00		
73.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00076	0,00057	33085,00				19,00		
73.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0024	0,0018	211235,00				380,00		
73.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00214	0,001605	29,00				0,05		
73.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,528	1,146	892,00				1022,00		
73.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,48	0,36	281,00				101,00		
74	2105-0301-3201	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,0304	215419,92	–	6549	–	6549	–	7073
		в ТЦ - 8%				–	–	–	–		524	
75	2105-0301-9918	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	т		0,0018	108998,22	–	196	–	196	–	212
		в ТЦ - 8%				–	–	–	–		16	
76	2105-0204-1001	**Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76**	т		0,01381	284321,94	–	3926	–	3926	–	4241
		в ТЦ - 8%				–	–	–	–		314	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге					334851	34409	235044	82534	450777
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге									32531092
		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									3536690
		- Сметная прибыль	Тенге									1895837
		Итого с временными	Тенге							4,3%*0,8	1 119 070	33 650 162
		Итого с зимним удорожанием	Тенге							4,05%	1 362 832	35 012 993
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге							2%	700 260	35 713 253
		Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,05										37 498 916
		Скидка 10%										3 749 892
		Итого с вычетом скидки										33 749 024
		Итого с НДС								12%	4 049 883	37 798 907

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

Директор _____ Бексизов Б.Б.

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.

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 водохранилища "Нижнее Кутентай" Талгарского района Алматинской области, с.Нура

Объект: Капитальный ремонт водохранилища "Нижнее Кутентай" Талгарского района Алматинской области, с. Нура

Договор подряда (контракт): № 51 от 20 июля 2020 года

Акт выполненных работ за октябрь 2020 года № 4

Составлен(а) 2019.3

№ 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
		Смета 2-1-1. Дамба плотины										
		РАЗДЕЛ 1. Укрепление и облицовка дамбы плотины										
1	1142-0103-0101 Коэффициенты по тех. части-1	**Демонтаж ж/б плит**	**м3 сборных конструкций**		5,94	57703,54	54559,93	342759	324086	--	98276	476318
		ЕР - [illegible]				3143,60	21187,04	18673	125851		35283	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,62	15,59	1198,02		18673,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	12,96	76,99							
1.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,7928	10,649232		5021,00		53470,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,7928	10,649232		1567,16		25947,04			
1.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	8,48	50,3712		4497,00		226519,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	8,48	50,3712		1946,00		82411,00			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,6888	15,971472		2761,00		44097,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6888	15,971472		1377,00		21993,22			
2	1137-0103-0103	**Подготовка гравийная под сооружения. Устройство**	**м3 бетона, гравия или песка в конструкции**		4,3	3533,72	311,63	15195	1340	8991	4952	21759
		ЕР - [illegible]				1131,16	134,42	4864	578		1612	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,91	3,91	1243,04		4864,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0834	0,3586							
2.3	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	0,0727	0,31261		3880,00		1213,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0727	0,31261		1646,00		514,56			
2.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0107	0,04601		2761,00		127,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0107	0,04601		1377,00		63,35			
2.5	2101-0601-0101	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	1,05	4,515	1701,00				7680,00		

2.6	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	0,06063	21645,00				1312,00		
3	1142-0103-0101	Монтаж ж/б плит	м3 сборных конструкций		5,94	10749,49	6820,03	63852	40511	–	26569	97655
		НР - 15% СП - 65%				3929,46	2648,32	23341	15731		7234	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,28	19,48	1198,01		23341,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,62	9,62							
3.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2241	1,331154		5021,00		6684,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,2241	1,331154		1961,00		2610,49			
3.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,06	6,2964		4497,00		28315,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	1,06	6,2964		1961,00		12347,67			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3361	1,996434		2761,00		5512,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,3361	1,996434		1177,00		2349,00			
4	2104-0302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1111120-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		60	31781,99	–	1906919	–	1906919	–	2059473
		СП - 8%				–	–	–	–		152554	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					2202875	240086	1915911	44218	2655205
		Смета 2-1-4. Механизированная очистка чаши водохранилища										
		РАЗДЕЛ 2. Мех. очистка чаши водохранилища										
5	1101-0102-0302	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта		692	161,16	152,79	111524	105734	70	23719	146063
		НР - 7% СП - 8%				8,27	39,34	5720	27223		10819	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	4,77	1197,96		5720,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	13,84							
5.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	3,46		4891,00		16923,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,005	3,46		1967,00		6805,62			
5.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	10,38		8556,00		88811,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,015	10,38		1967,00		20417,46			
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	0,02768	2523,00				70,00		
6	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т		1212	42,00	–	50904	–		–	54976
		СП - 8%				–	–	–	–		4072	
7	1101-0102-0302	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3	м3 грунта		9650	161,16	152,79	1555214	1474472	973	330768	2036861
		НР - 7% СП - 8%				8,27	39,34	79769	379631		150879	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	66,58	1198,00		79769,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	193							
7.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	48,25		4891,00		235991,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,005	48,25		1967,00		94907,75			
7.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	144,75		8556,00		1238481,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,015	144,75		1967,00		284721,25			

7.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,386	2523,00				974,00		
8	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т		18817	42,00	–	790314	–		–	853539
						–	–	–	–		63225	
9	1101-0104-0106	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		5645	33,31	33,31	188022	188022	–	54444	261863
						–	13,40	–	75616		19397	
9.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	38,44							
9.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	38,44245		4891,00		188022,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 мес.	чел-ч	0,00681	38,44245		1967,00		75616,00			
10	1101-0104-0702	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		5645	1,12	1,12	6350	6350	–	1839	8844
						–	0,45	–	2554		655	
10.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	1,3							
10.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	1,29835		4891,00		6350,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 мес.	чел-ч	0,00023	1,29835		1967,00		2551,99			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2702329	1774578	1043	410770	3362146
		Смета 3-1-1. Сужебный дом. Общестроительные работы										
		РАЗДЕЛ 3. Проемы										
11	1110-0501-0108 Изм. и доп. вып. 14 ОПр п.3.12	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2 проема		13,5	2638,15	218,59	35615	2951	13630	18440	58379
						1409,93	107,78	19034	1455		4324	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,18	15,89	1197,99		19034,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0847	1,14							
11.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,040125	0,541687		2191,00		1187,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 мес.	чел-ч	0,040125	0,541687		1153,00		624,57			
11.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,165125	2,229188		16,00		36,00			
11.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,602437		2761,00		1663,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, монтаж 1 мес.	чел-ч	0,044625	0,602437		1377,00		829,56			
11.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,254375	3,434063		19,00		65,00			
11.7	2109-9999-9902	Блоки оконные	м2	1	13,5	–				–		
11.8	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	9,585	1422,00				13630,00		
12	2109-0201-0602	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2		13,5	21771,00	–	293909	–	293909	–	317421
						–	–	–	–		23513	

13	2109-0201-0101	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2		0,7	12877,00	–	9014	–	9014	–	9735
						–	–	–	–		721	
14	1110-0501-0401 Изм. и доп. вып. 8 ОПр п.3.12	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м	п/м		9,6	1132,19	6,35	10869	61	8111	2455	14390
						280,97	3,23	2697	31		1066	
								2697,00				
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,2437	2,34	1152,87						
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0024	0,0228							
14.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	0,0048		2191,00		11,00			
14.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	0,018		2761,00		50,00			
14.5	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	5,4336	1422,00				7727,00		
14.6	2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	38,4	10,00				384,00		
15	1115-0108-1902 ОПр п.3.12	Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство	м		9	1552,78	7,11	13975	64	9844	3904	19309
						540,78	1,44	4867	13		1430	
								4867,00				
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,4514	4,06	1198,07						
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0006	0,0068							
15.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,084375	0,759375		15,00		11,00			
15.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00075	0,00675		5021,00		34,00			
15.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,00475	0,04275		16,00		0,68			
15.6	3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,009375	0,084375		210,00		18,00			
15.7	2106-0902-1301	Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм	м	1,05	9,45	258,00				2438,00		
15.8	2110-0502-0104	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,043	0,387	864,00				334,00		
15.9	2113-0211-0405	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 3,2х16 мм	шт.	2,74	24,66	2,00				49,00		
15.10	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный с полуферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	1,37	12,33	2,00				25,00		
15.11	2113-0816-3407	Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием	м	1,05	9,45	656,00				6199,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					363382	3075	333709	24798	419234

Смета 3-1-1. Сужебный дом. Общестроительные работы

РАЗДЕЛ 4. Внутренняя отделка

		1										
16	1115-0203-0502 Изм. и доп. вып. 4 ОПр п.3.12	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором	м2 оштукатуриваемой поверхности		107,2	757,79	8,22	81235	881	12618	54560	146659
						631,87	4,33	67736	464		10864	
								67736,00				
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,5175	55,46	1221,00						
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0037	0,402							
16.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00375	0,402		2191,00		881,00			
	-											
16.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,007	0,7504	16815,00				12618,00		

17	1115-0201-0201 Изм. и доп. вып. 4 ОПр п.3.12	**Стены гладкие. Штукатурка высококачественная цементно-известковым раствором по камню**	м2 оштукатуриваемой поверхности		273,1	2131,06	41,24	581993	11264	117125	370441	1028629
		[illegible]				1660,94	34,59	453604	9447		76195	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,16	317,21	1430,00		453604,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	8,19							
17.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,015625	4,267188		65,00		277,00			
17.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,03	8,193		1341,00		10987,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипажа, чел	чел-ч	0,03	8,193		1153,50		9445,59			
17.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0255	6,96405	16815,00				117101,00		
17.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,95585	29,00				28,00		
18	1115-0203-0501 ОПр п.3.12	**Стены. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором**	м2 оштукатуриваемой поверхности		273,1	617,48	6,85	168634	1870	27552	112157	303254
		[illegible]				509,75	3,60	139212	984		22463	
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,4255	116,2	1198,00		139212,00				
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	0,8534							
18.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,003125	0,853437		2191,00		1870,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипажа, чел	чел-ч	0,003125	0,853437		1153,00		984,01			
18.4	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,006	1,6386	16815,00				27553,00		
19	1115-0203-0701 Изм. и доп. вып. 15 ОПр п.3.12	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм**	м2 оштукатуриваемой поверхности		3,9	2911,79	26,92	11356	105	2127	7326	20177
		[illegible]				2339,39	8,46	9124	33		1495	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,7	6,63	1377,06		9124,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	0,0234							
19.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00175	0,006825		5021,00		34,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипажа, чел	чел-ч	0,00175	0,006825		1967,00		13,42			
19.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,00975		2191,00		21,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипажа, чел	чел-ч	0,0025	0,00975		1153,00		11,24			
19.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00175	0,006825		2761,00		19,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипажа, чел	чел-ч	0,00175	0,006825		1377,00		9,40			
19.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,052875	0,206212		152,00		31,00			
19.7	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	12,82	49,998	41,00				2050,00		
19.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0045	0,01755	160,00				3,00		
19.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	0,45669	162,00				74,00		
20	1115-0203-0506 ОПр п.3.12	**Откосы криволинейные оконные и дверные. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм**	м2 оштукатуриваемой поверхности		13,4	–	–	–	–	–	–	–
						–	–	–	–		–	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**843223**	**14121**	**159425**	**544483**	**1498719**

Смета 4-1-1. Наружные сети электроснабжения.

РАЗДЕЛ 5. ВЛЗ-10кВ

		Опоры										
21	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора		30	7427,70	3133,77	222831	94013	18842	126362	377128
		[illegible]				3665,87	1599,20	109976	47976		27935	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	91,8	1198,00		109976,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	26,1							
21.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	20,4		3837,00		78275,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,68	20,4		1967,30		40126,92			
21.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	5,7		2761,00		15738,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,19	5,7		1377,20		7849,40			
21.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,0009	379162,00				341,00		
21.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	3	1360,00				4080,00		
21.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,6	90,00				54,00		
21.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	180	45,00				8100,00		
21.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	12	442,00				5304,00		
21.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	3	321,00				963,00		
22	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора		6	15035,67	7243,50	90214	43461	3769	52138	153740
		[illegible]				7164,00	3698,00	42984	22188		11388	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	35,88	1197,99		42984,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	12							
22.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	9,6		3837,00		36835,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	1,6	9,6		1967,00		18881,20			
22.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	2,4		2761,00		6626,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,4	2,4		1377,20		3304,92			
22.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00018	379162,00				68,00		
22.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,6	1360,00				816,00		
22.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,12	90,00				11,00		
22.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	36	45,00				1620,00		
22.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	2,4	442,00				1061,00		
22.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,6	321,00				193,00		
23	2104-0405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.		54	53883,44	--	2909706	--	2909706	--	3142482
		[illegible]				--	--	--	--		232776	
24	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка	опора		4	23070,25	11660,50	92281	46642	2511	53556	157504
		[illegible]				10782,00	5954,25	43128	23817		11667	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	9	36	1198,00		43128,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	12,84							
24.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	10,4		3837,00		39905,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	2,6	10,4		1967,00		20456,80			
24.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	2,44		2761,00		6737,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	0,61	2,44		1377,00		3359,88			

24.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00012	379162,00				45,00		
24.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,4	1360,00				544,00		
24.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,08	90,00				7,00		
24.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	24	45,00				1080,00		
24.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,6	442,00				707,00		
24.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,4	321,00				128,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**3315033**	**184116**	**2934828**	**232056**	**3830854**
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									**11766158**
		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									**3536690**
		- Сметная прибыль	Тенге									**1895837**
		Итого с временными	Тенге							**4,3%*0,8**	**404 756**	**12 170 914**
		Итого с зимним удорожанием	Тенге							**4,05%**	**492 922**	**12 663 836**
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге							**2%**	**253 277**	**12 917 113**
		Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,05										**13 562 968**
		Скидка 10%										**1 356 297**
		Итого с вычетом скидки										**12 206 671**
		Итого с НДС								**12%**	**1 464 801**	**13 671 472**

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 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

_____ Берликенова К.М.

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

_____ Калибаев Ж.К.

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

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

Стройка: Капитальный ремонт водохранилища "Нижнее Кутентай" Талгарского района Алматинской области, с.Нура

Объект: Капитальный ремонт водохранилища "Нижнее Кутентай" Талгарского района Алматинской области. с. Нура

Договор подряда (контракт): № 51 от 20 июля 2020 года

Акт выполненных работ за ноябрь 2020 года № 5

Составлен(а) 2019.3

№ 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. Башня водовыпуска- водосброса										
1	**1139-0401-0105**	**Конструкции металлические лестниц и площадок. Монтаж**	**т конструкций**		**2,128**	**92404,61**	**29705,36**	**196637**	**63213**	**17838**	**96114**	**316171**
		НР - 69%; СП - 8%				**54316,73**	**11142,92**	**115586**	**23710**		**23420**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	37,28	79,33	1456,99		115586,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,58	14							
1.3	3105-0101-0302	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 25-75 т	маш.-ч	0,97	2,06416		9075,00		18732,00			
1.4	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	14,28	30,38784		15,00		456,00			
1.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,38	2,93664		30,00		88,00			
1.6	3106-0103-0401	Преобразователи сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	5,4	11,4912		392,00		4505,00			
1.7	3105-0202-0204	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 50 т	маш.-ч	3,74	7,95872		4762,00		37899,00			
1.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,5	5,32		198,00		1053,00			
1.9	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,14	0,29792		216,00		64,00			
1.10	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	7,52	16,00256		26,00		416,00			
1.11	2105-0307-0706	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	10	21,28	455,00				9682,00		
1.12	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	7,52	16,00256	184,00				2944,00		
1.13	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	2,34	4,97952	144,00				717,00		
1.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,01	0,02128	211235,00				4495,00		
2	**2106-0510-0101**	**Площадки посадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения**	**т**		**2,128**	**660399,00**	**--**	**1405329**	**--**	**1405329**	**--**	**1517755**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**112426**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**1601968**	**63214**	**1423168**	**96115**	**1833926**

РАЗДЕЛ 2. Водовыпуск- водосброс

3	**1101-0205-0303**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**		**14,7**	**2760,27**	**--**	**40576**	**--**	**--**	**29215**	**75374**
		НР - 72%; СП - 8%				**2760,27**	**--**	**40576**	**--**		**5583**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	2,48	36,46	1113,01		40576,00				
4	**1137-0401-0301**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**0,075**	**30346,67**	**10333,33**	**2276**	**775**	**55**	**1550**	**4132**
		НР - 91%; СП - 8%				**19280,00**	**3426,67**	**1446**	**257**		**306**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	14	1,05	1377,14		1446,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	0,1575							
4.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,65	0,12375		624,00		77,00			
4.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	0,1515		4497,00		681,00			
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,006		2761,00		17,00			
4.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,5	0,3375	113,00				38,00		
4.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,000082	211235,00				17,00		
5	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,075**	**206978,40**	**--**	**15523**	**--**	**15523**	**--**	**16765**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1242**	
6	**1137-0401-0301**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**0,321**	**30353,26**	**10336,45**	**9745**	**3318**	**239**	**6634**	**17689**
		НР - 91%; СП - 8%				**19277,26**	**3433,02**	**6188**	**1102**		**1310**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	14	4,49	1376,95		6188,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	0,6741							
6.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,65	0,52965		624,00		331,00			
6.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	0,64842		4497,00		2916,00			
6.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,02568		2761,00		71,00			
6.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,5	1,4445	113,00				163,00		
6.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,000353	211235,00				75,00		
7	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,321**	**249044,00**	**--**	**79943**	**--**	**79943**	**--**	**86338**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6395**	
8	**1137-0401-0103 Изм. и доп. вып. 16**	**Внесение торкетного бетона в стенки гасителя В30**	**м3 конструкции**		**6,2**	**28606,45**	**1091,29**	**177360**	**6766**	**137393**	**32832**	**227007**
		НР - 91%; СП - 8%				**5355,00**	**464,19**	**33201**	**2878**		**16815**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,47	27,71	1197,99		33201,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	1,88							
8.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,70618		44,00		31,00			
8.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	0,39556		2853,00		1129,00			
8.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,24304		5021,00		1220,00			
8.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,51832		4497,00		2331,00			

8.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	0,87482		52,00		45,00			
8.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	0,72788		2761,00		2010,00			
8.9	2102-0101-1201	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	6,293	18417,00				115898,00		
8.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,16492	14096,00				2325,00		
8.11	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	2,48	70,00				174,00		
8.12	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	0,00682	25469,00				174,00		
8.13	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	0,00992	21645,00				215,00		
8.14	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	0,15934	21645,00				3449,00		
8.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,004526	517616,00				2343,00		
8.16	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,00217	381166,00				827,00		
8.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	0,372	6932,00				2579,00		
8.18	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	0,0062	35608,00				221,00		
8.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,47	2,914	29,00				85,00		
8.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	7,626	892,00				6802,00		
8.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,32	8,184	281,00				2300,00		
9	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группыОчистка от набрызгов вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**		**6,3**	**1713,97**	**--**	**10798**	**--**	**--**	**7775**	**20059**
		НР - 72%; СП - 8%				**1713,97**	**--**	**10798**	**--**		**1486**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,54	9,7	1112,97		10798,00				
10	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,142**	**206978,40**	**--**	**29391**	**--**	**29391**	**--**	**31742**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2351**	
11	**1137-0401-0301**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**0,508**	**30354,33**	**10334,65**	**15420**	**5250**	**377**	**10500**	**27994**
		НР - 91%; СП - 8%				**19277,56**	**3435,04**	**9793**	**1745**		**2074**	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	14	7,11	1376,97		9793,00				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	1,07							
11.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,65	0,8382		624,00		523,00			
11.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	1,02616		4497,00		4615,00			
11.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,04064		2761,00		112,00			
11.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,5	2,286	113,00				258,00		
11.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,000559	211235,00				118,00		
12	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,508**	**249044,00**	**--**	**126514**	**--**	**126514**	**--**	**136635**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10121**	

13	**1137-0401-0103 Изм. и доп. вып. 16**	**Нанесение на стены торкретного бетона В30**	**м3 конструкции**		**9,8**	**28606,12**	**1091,33**	**280340**	**10695**	**217165**	**51897**	**358816**
		НР - 91%; СП - 8%				**5355,10**	**464,29**	**52480**	**4550**		**26579**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,47	43,81	1198,01		52480,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	2,98							
13.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	1,11622		44,00		49,00			
13.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	0,62524		2853,00		1784,00			
13.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,38416		5021,00		1929,00			
13.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,81928		4497,00		3684,00			
13.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	1,38278		52,00		72,00			
13.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	1,15052		2761,00		3177,00			
13.9	2102-0101-1201	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	9,947	18417,00				183194,00		
13.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,26068	14096,00				3675,00		
13.11	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	3,92	70,00				274,00		
13.12	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	0,01078	25469,00				275,00		
13.13	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	0,01568	21645,00				339,00		
13.14	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	0,25186	21645,00				5452,00		
13.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,007154	517616,00				3703,00		
13.16	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,00343	381166,00				1307,00		
13.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	0,588	6932,00				4076,00		
13.18	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	0,0098	35608,00				349,00		
13.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,47	4,606	29,00				134,00		
13.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	12,054	892,00				10752,00		
13.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,32	12,936	281,00				3635,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**787881**	**26803**	**606594**	**140402**	**1002551**
		РАЗДЕЛ 3. Подготовительные роботы										
14	**1101-0207-0503**	**Деревья диаметром до 32 см. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями с трактором мощностью 79 кВт (108 л с) с трелевкой до 100 м**	**дерево**		**7**	**390,85**	**307,21**	**2736**	**2150**	**--**	**979**	**4012**
		НР - 72%; СП - 8%				**83,64**	**110,61**	**585**	**774**		**297**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,3)	чел-ч	0,082	0,574	1019,16		585,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0672	0,4704							
14.3	3206-0101-0802	Корчеватели-собиратели с трактором, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0188	0,1316		4488,00		591,00			
14.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0484	0,3388		4604,00		1560,00			
15	**4131-0104-0601**	**Погрузка деревья**	**т**		**5,46**	**583,00**	**--**	**3183**	**--**		**--**	**3438**

		СП - 8%				--	--	--	--		255	
16	4102-0103-1005	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т		5,46	118,00	--	644	--		--	696
		СП - 8%				--	--	--	--		52	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					6563	2150	--	979	8146
		РАЗДЕЛ 4. Водобойный колодец										
17	1142-0103-0101 Коэффициенты по тех. части-1	**Демонтаж железобетонных плит**	м3 сборных конструкций		10,5	8599,55	5456,00	90295	57288	--	37572	138097
		НР - 68%; СП - 8%				3143,52	2118,76	33007	22246		10229	
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,62	27,55	1197,99		33007,00				
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3	13,61							
17.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17928	1,88244		5021,00		9452,00			
17.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,848	8,904		4497,00		40041,00			
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26888	2,82324		2761,00		7795,00			
18	4102-0103-1015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	т		27	285,00	--	7695	--		--	8311
		СП - 8%				--	--	--	--		616	
19	1101-0101-0308 т.ч. п.3.46	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта		66	170,67	161,24	11264	10642	--	2432	14792
		НР - 72%; СП - 8%				9,43	41,76	622	2756		1096	
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	0,6447	964,81		622,00				
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	1,4							
19.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02123	1,40118		7595,00		10642,00			
20	1101-0105-0502	**. Устройство качественный насыпь бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта		151	69,94	69,94	10561	10561	--	3058	14709
		НР - 72%; СП - 8%				--	28,13	--	4247		1090	
20.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0143	2,16							
20.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	2,1593		4891,00		10561,00			
21	1137-0401-0101 Изм. и доп. вып. 16	**Укладка монолитного ж/бетона В22,5**	м3 конструкции		36,48	20865,78	627,83	761173	22903	653923	85722	914647
		НР - 91%; СП - 8%				2312,15	270,10	84347	9853		67752	
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,93	70,41	1198,00		84347,00				
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	6,53							
21.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	4,15872		17,00		71,00			
21.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0534	1,948032		2853,00		5558,00			
21.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,175104		5021,00		879,00			
21.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	2,838144		4497,00		12763,00			
21.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2136	7,792128		52,00		405,00			
21.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	1,03968		1709,00		1777,00			
21.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,525312		2761,00		1450,00			
21.10	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	37,0272	16955,00				627796,00		

21.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0069	0,251712	14096,00				3548,00		
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	0,07296	21645,00				1579,00		
21.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000053	0,001933	381166,00				737,00		
21.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	1,940736	6932,00				13453,00		
21.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2	7,296	29,00				212,00		
21.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	6,82176	892,00				6085,00		
21.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,05	1,824	281,00				513,00		
22	**1137-0401-0302**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**3,116**	**65815,15**	**22532,20**	**205076**	**70211**	**3140**	**141979**	**374819**
		НР - 91%; СП - 8%				**42273,86**	**7796,97**	**131725**	**24295**		**27764**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	95,66	1377,00		131725,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	14,8							
22.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	6,5436		624,00		4083,00			
22.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	14,55172		4497,00		65439,00			
22.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,24928		2761,00		688,00			
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	19,6308	113,00				2218,00		
22.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,004362	211235,00				921,00		
23	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,844**	**215419,92**	**--**	**181814**	**--**	**181814**	**--**	**196360**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**14545**	
24	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**2,272**	**206978,40**	**--**	**470255**	**--**	**470255**	**--**	**507875**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**37620**	
25	**1142-0103-0101**	**Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т**	**м3 сборных конструкций**		**4,7**	**10749,63**	**6820,13**	**50522**	**32054**	**--**	**21023**	**77269**
		НР - 68%; СП - 8%				**3929,50**	**2648,25**	**18468**	**12447**		**5724**	
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,28	15,42	1197,98		18468,00				
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,62	7,61							
25.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2241	1,05327		5021,00		5288,00			
25.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,06	4,982		4497,00		22404,00			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3361	1,57967		2761,00		4361,00			
26	**2104-0302-0113**	**Плиты перекрытий железобетонные 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**		**24**	**31781,99**	**--**	**762768**	**--**	**762768**	**--**	**823789**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**61021**	
27	**1137-0401-0103 Изм. и доп. вып. 16**	**Укладка монолитного бетона В15**	**м3 конструкции**		**2**	**25569,41**	**1091,18**	**51138**	**2183**	**38245**	**10591**	**66668**
		НР - 91%; СП - 8%				**5355,00**	**464,41**	**10710**	**928**		**4938**	
27.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,47	8,94	1197,99		10710,00				

27.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	0,608							
27.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,2278		44,00		10,00			
27.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	0,1276		2853,00		364,00			
27.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,0784		5021,00		394,00			
27.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,1672		4497,00		752,00			
27.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	0,2822		52,00		15,00			
27.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	0,2348		2761,00		648,00			
27.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,03	15425,00				31313,00		
27.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,0532	14096,00				750,00		
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	0,8	70,00				56,00		
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	0,0022	25469,00				56,00		
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	0,0032	21645,00				69,00		
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	0,0514	21645,00				1113,00		
27.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,00146	517616,00				756,00		
27.16	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,0007	381166,00				267,00		
27.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	0,12	6932,00				832,00		
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	0,002	35608,00				71,00		
27.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,47	0,94	29,00				27,00		
27.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	2,46	892,00				2194,00		
27.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,32	2,64	281,00				742,00		
28	**1101-0205-1202**	**Котлованы. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**		**66**	**1564,00**	**1564,00**	**103224**	**103224**	**--**	**46855**	**162085**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**986,00**	**--**	**65076**		**12006**	
28.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	67,32							
28.2	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	3,4	224,4		460,00		103224,00			
29	**1101-0104-0702**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**		**1534**	**1,13**	**1,13**	**1726**	**1726**	**--**	**500**	**2403**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**0,45**	**--**	**694**		**178**	
29.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,3528							
29.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	0,35282		4891,00		1726,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**2707511**	**310791**	**2110145**	**349732**	**3301824**
РАЗДЕЛ 5. Мех. очистка чаши водохранилища												

30	**1101-0102-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**		**2594**	**161,16**	**152,79**	**418029**	**396350**	**236**	**88913**	**547498**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,27**	**39,34**	**21443**	**102048**		**40555**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	17,9	1198,03		21443,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	51,88							
14.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	12,97		4891,00		63436,00			
14.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	38,91		8556,00		332914,00			
14.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,10376	2280,00				237,00		
31	**4102-0103-1001**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**		**4538,25**	**42,00**	**--**	**190607**	**--**		**--**	**205855**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15249**	
32	**1101-0102-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**		**14706**	**161,16**	**152,79**	**2369907**	**2247003**	**1341**	**504070**	**3103895**
		НР - 72%; СП - 8%				**8,27**	**39,34**	**121563**	**578534**		**229918**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0069	101,47	1198,00		121563,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	294,12							
16.3	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	73,53		4891,00		359635,00			
16.4	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	220,59		8556,00		1887368,00			
16.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,58824	2280,00				1341,00		
33	**4102-0103-1001**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**		**28677**	**42,00**	**--**	**1204434**	**--**		**--**	**1300789**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**96355**	
34	**1101-0104-0106**	**Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**		**9431**	**33,31**	**33,31**	**314125**	**314125**	**--**	**90958**	**437490**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,40**	**--**	**126331**		**32407**	
18.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0068	64,23							
18.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00681	64,22511		4891,00		314125,00			
35	**1101-0104-0702**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**м2 спланированной поверхности за проход бульдозера**		**9251**	**1,12**	**1,12**	**10407**	**10407**	**--**	**3013**	**14494**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**0,45**	**--**	**4185**		**1074**	
19.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	2,13							
19.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	2,12773		4891,00		10407,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**4507509**	**2967885**	**1577**	**686954**	**5610021**
		РАЗДЕЛ 6. Служебный дом Кровля										
36	**1112-0101-1303 ОПр п.3.12**	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**м2 утепляемого покрытия**		**124**	**1013,06**	**67,63**	**125620**	**8386**	**39308**	**73491**	**215040**

		НР - 92%; СП - 8%				**628,44**	**15,77**	**77926**	**1955**		**15929**	
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,4634	57,47	1355,99		77926,00				
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0104	1,29							
36.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,004375	0,5425		6110,00		3315,00			
36.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,31		5021,00		1557,00			
36.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,023	2,852		812,00		2316,00			
36.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,434		2761,00		1198,00			
36.7	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	249,24	130,00				32401,00		
36.8	2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	0,031	98239,00				3045,00		
36.9	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	0,07192	53700,00				3862,00		
36.10	2111-0205-9907	Плиты теплоизоляционные ГОСТ 16381-77	м2	1,03	127,72	--				--		
37	**2111-0102-0105**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**		**17,4**	**21564,00**	**--**	**375214**	**--**	**375214**	**--**	**405231**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30017**	
38	**1112-0101-1503 ОПр п.3.12**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**		**124**	**354,98**	**16,17**	**44018**	**2005**	**30157**	**11362**	**59810**
		НР - 92%; СП - 8%				**95,61**	**3,98**	**11856**	**494**		**4430**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0798	9,9	1198,01		11856,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,3255							
38.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,124		6110,00		758,00			
38.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,0775		5021,00		389,00			
38.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005125	0,6355		812,00		516,00			
38.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,124		2761,00		342,00			
38.7	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	136,4	162,00				22097,00		
38.8	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	62	130,00				8060,00		
39	**2113-0810-0103**	**Пленка пароизоляционная ЮТАФОЛ /3-х слойная полиэтиленовая с армированным слоем из полиэтиленовых полос/**	**м2**		**124**	**104,00**	**--**	**12896**	**--**	**12896**	**--**	**13928**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1032**	
40	**1126-0301-0801 ОПр п.3.12**	**Слой пароизоляционный из пленки полиэтиленовой. Установка**	**м2 поверхности покрытия изоляции**		**124**	**2569,93**	**8,63**	**318671**	**1070**	**153702**	**124969**	**479131**
		НР - 76%; СП - 8%				**1321,77**	**4,30**	**163899**	**534**		**35491**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,1	136,81	1198,00		163899,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0031	0,3875							
40.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,003125	0,3875		2761,00		1070,00			
40.4	2111-0203-0401	Полотно иглопробивное стекловолокнистое теплоизоляционное марки ИПС-Т-500	м2	2,06	255,44	407,00				103964,00		
40.5	2113-0809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,07423	9,20452	4136,00				38070,00		
40.6	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82	1000 м2	0,00115	0,1426	81824,00				11668,00		
41	**1106-0101-0113 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**		**0,28**	**23489,29**	**1457,14**	**6577**	**408**	**4350**	**1743**	**8986**
		НР - 91%; СП - 8%				**6496,43**	**342,86**	**1819**	**96**		**666**	
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	5,63	1,58	1152,87		1819,00				

41.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2462	0,0689							
41.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,000945		4559,00		4,00			
41.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3645	0,10206		44,00		4,00			
41.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,220125	0,061635		6110,00		377,00			
41.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00925	0,00259		5021,00		13,00			
41.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01075	0,00301		90,00		0,27			
41.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0135	0,00378		2761,00		10,00			
41.9	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2856	13660,00				3901,00		
41.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,21336	70,00				15,00		
41.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,00196	47461,00				93,00		
41.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,00023	33085,00				8,00		
41.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,021	6932,00				146,00		
41.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,001187	29,00				0,03		
41.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,18228	892,00				163,00		
41.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,084	281,00				24,00		
42	**1110-0105-0101 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12**	**Стропила. Установка с изготовлением**	**м3 древесины в конструкции**		**3,58**	**100484,36**	**1790,22**	**359734**	**6409**	**253696**	**92075**	**487954**
		НР - 90%; СП - 8%				**27829,33**	**747,49**	**99629**	**2676**		**36145**	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	25,41	90,99	1095,00		99629,00				
42.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4625	1,66							
42.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,67125		5021,00		3370,00			
42.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	1,969		163,00		321,00			
42.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	0,9845		2761,00		2718,00			
42.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	0,13604	217204,00				29548,00		
42.7	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	15,6804	70,00				1098,00		
42.8	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	0,5728	47222,00				27049,00		
42.9	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	0,2148	59572,00				12796,00		
42.10	2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	2,9714	56862,00				168960,00		
42.11	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	12,1004	227,00				2747,00		
42.12	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	0,007017	605514,00				4249,00		
42.13	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	7,2	25,776	281,00				7243,00		
43	**1115-0504-0202 Изм. и доп. вып. 10 ОПр п.3.12**	**Установка конькового профиля**	**м профиля**		**11,8**	**98,81**	**1,27**	**1166**	**15**	**--**	**921**	**2254**
		НР - 80%; СП - 8%				**97,54**	**--**	**1151**	**--**		**167**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0771	0,9092	1265,96		1151,00				
43.2	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0375	0,4425		33,00		15,00			

43.3	2113-0502-0800	Профили для поликарбонатных листов	м	1,01	11,918	--				--		
44	**2110-0102-0111**	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**		**11,8**	**1265,00**	**--**	**14927**	**--**	**14927**	**--**	**16121**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1194**	
45	**2110-0102-0114**	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**		**16**	**950,00**	**--**	**15200**	**--**	**15200**	**--**	**16416**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1216**	
46	**1109-0501-0101 ОПр п.3.12**	**Облицовка металлосайдингом**	**м2**		**29,3**	**448,50**	**14,88**	**13141**	**436**	**404**	**8613**	**23494**
		НР - 69%; СП - 8%				**419,83**	**6,21**	**12301**	**182**		**1740**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,3438	10,07	1220,97		12301,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,1135							
46.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,052625	1,541913		15,00		23,00			
46.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,04395		5021,00		221,00			
46.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002375	0,069587		2761,00		192,00			
46.6	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000003	0,000088	1588562,00				140,00		
46.7	2113-0211-0402	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,000003	0,000088	3005580,00				264,00		
47	**2113-0201-0901**	**Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87**	**т**		**0,0178**	**499577,00**	**--**	**8892**	**--**	**8892**	**--**	**9603**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**711**	
48	**1106-0301-0407 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12**	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**		**0,0088**	**898977,27**	**1590,91**	**7911**	**14**	**5360**	**2314**	**11043**
		НР - 91%; СП - 8%				**288295,45**	**681,82**	**2537**	**6**		**818**	
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	227,7	2	1266,12		2537,00				
48.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,004							
48.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	0,00165		5021,00		8,00			
48.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2625	0,00231		2761,00		6,00			
48.5	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	1	0,0088	609063,00				5360,00		
49	**1106-0301-0401 ОПр п.3.12**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**	**т**		**0,0144**	**642708,33**	**2847,22**	**9255**	**41**	**3370**	**5334**	**15756**
		НР - 91%; СП - 8%				**405833,33**	**1250,00**	**5844**	**18**		**1167**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	332,35	4,79	1221,10		5844,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,775	0,0112							
49.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,3125	0,0045		5021,00		23,00			
49.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4625	0,00666		2761,00		18,00			
49.5	2106-0510-0201	Кондуктор инвентарный металлический	шт.	0,01	0,000144	--				--		
49.6	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	0,0144	234011,00				3370,00		

50	**2105-0201-0502**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005(прим.)**	**т**		**0,0019**	**250149,90**	**--**	**475**	**--**	**475**	**--**	**513**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**38**	
51	**2107-0508-0709**	**Плиты древесностружечные с мелкоструктурной поверхностью, ГОСТ 10632-2007, марки П-А, I сорта, шлифованная, класса эмиссии Е1, толщиной 16 мм**	**100 м2**		**0,317**	**112896,00**	**--**	**35788**	**--**	**35788**	**--**	**38651**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2863**	
52	**1112-0101-0705 ОПр п.3.12**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**		**176**	**3303,57**	**126,14**	**581429**	**22201**	**152556**	**379920**	**1038257**
		НР - 92%; СП - 8%				**2310,64**	**35,70**	**406672**	**6284**		**76908**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,97	346,1	1175,00		406672,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0244	4,29							
52.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,015125	2,662		6110,00		16265,00			
52.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003625	0,638		5021,00		3203,00			
52.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005625	0,99		2761,00		2733,00			
52.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,0088	217204,00				1911,00		
52.7	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,0176	310890,00				5472,00		
52.8	2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	0,9504	47222,00				44880,00		
52.9	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,005	0,88	54473,00				47936,00		
52.10	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,018656	1588562,00				29636,00		
52.11	2110-0101-9903	Металлочерепица	м2	1,106	194,656	--				--		
52.12	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,0704	322747,00				22721,00		
53	**2110-0101-0201**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 35 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**		**176**	**1533,00**	**--**	**269808**	**--**	**269808**	**--**	**291393**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21585**	
54	**1110-0102-0401 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12**	**Обрешетки из брусьев. Установка**	**м3 древесины в конструкции**		**1,63**	**99977,91**	**1314,11**	**162964**	**2142**	**113880**	**43157**	**222611**
		НР - 90%; СП - 8%				**28798,77**	**619,63**	**46942**	**1010**		**16490**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	25,88	42,18	1113,00		46942,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,7335							
54.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2875	0,468625		15,00		7,00			
54.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,4125	0,672375		163,00		110,00			
54.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,45	0,7335		2761,00		2025,00			
54.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,005053	217204,00				1098,00		
54.7	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	1,5159	59572,00				90305,00		

54.8	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,1956	54473,00				10655,00		
54.9	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0163	16864,00				275,00		
54.10	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	2,3635	227,00				537,00		
54.11	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,012225	517616,00				6328,00		
54.12	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,004205	80206,00				337,00		
54.13	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,004906	605514,00				2971,00		
54.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	4,89	281,00				1374,00		
55	**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**		**0,0015**	**250149,90**	**--**	**375**	**--**	**375**	**--**	**405**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**30**	
56	**1112-0101-1503 ОПр п.3.12**	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	**м2 изолируемой поверхности**		**124**	**354,98**	**16,17**	**44018**	**2005**	**30157**	**11362**	**59810**
		НР - 92%; СП - 8%				**95,61**	**3,98**	**11856**	**494**		**4430**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0798	9,9	1198,01		11856,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,3255							
40.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	0,124		6110,00		758,00			
40.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	0,0775		5021,00		389,00			
40.5	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005125	0,6355		812,00		516,00			
40.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,124		2761,00		342,00			
40.7	2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	136,4	162,00				22097,00		
40.8	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	62	130,00				8060,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**2408073**	**45134**	**1520506**	**755260**	**3416407**
		РАЗДЕЛ 7. Служебный дом. Наружная отделка										
57	**1115-0201-0101 Изм. и доп. вып. 4 ОПр п.3.12**	**Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**138**	**1326,41**	**40,96**	**183045**	**5653**	**43870**	**110636**	**317175**
		НР - 80%; СП - 8%				**967,55**	**34,59**	**133522**	**4773**		**23495**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,7026	96,97	1377,00		133522,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	4,14							
57.3	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,01125	1,5525		65,00		101,00			
57.4	3103-0205-0202	Растворонасосы, 3 м3/ч	маш.-ч	0,03	4,14		1341,00		5552,00			
57.5	2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0189	2,6082	16815,00				43857,00		
57.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0035	0,483	29,00				14,00		
58	**1115-0213-0101 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12**	**Фасад здания. Стены из кирпича из ячеистого бетона. Устройство наружной теплоизоляции с армирующим слоем с лесов**	**м2**		**138**	**4160,00**	**31,80**	**574080**	**4389**	**169738**	**320886**	**966563**
		НР - 80%; СП - 8%				**2898,21**	**8,36**	**399953**	**1154**		**71597**	

58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2,1	290,45	1377,00		399953,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,69							
58.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,345		5021,00		1732,00			
58.4	3105-0402-0302	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,068625	9,47025		65,00		616,00			
58.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0025	0,345		2761,00		953,00			
58.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,277125	38,24325		19,00		727,00			
58.7		Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин	кг	0,08725	12,0405		30,00		361,00			
58.8	2113-0503-0101	Сетка стеклянная строительная СС-1	м2	1,15	158,7	382,00				60623,00		
58.9	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0055	0,759	170,00				129,00		
58.10	2113-0816-2808	Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм	шт.	6,4	883,2	21,00				18547,00		
58.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00212	0,29256	29,00				8,00		
58.12	2205-0102-0105	Смеси сухие - клей для системы скрепленной теплоизоляции СТ РК 1168-2006	кг	10,6	1462,8	58,00				84842,00		
58.13	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,25	34,5	162,00				5589,00		
59	**2111-0102-0105**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**		**8,7**	**21564,00**	**--**	**187607**	**--**	**187607**	**--**	**202616**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**15009**	
60	**2105-0308-0375**	**Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82**	**м2**		**138**	**869,29**	**--**	**119962**	**--**	**119962**	**--**	**129559**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9597**	
61	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,161**	**215419,92**	**--**	**34683**	**--**	**34683**	**--**	**37458**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2775**	
62	**1115-0203-0701 Изм. и доп. вып. 15 ОПр п.3.12**	**Откосы оконные и дверные. Оштукатуривание внутренних поверхностей сухими смесями толщиной до 10 мм**	**м2 оштукатуриваемой поверхности**		**10**	**2911,80**	**27,10**	**29118**	**271**	**5453**	**18785**	**51735**
		НР - 80%; СП - 8%				**2339,40**	**8,70**	**23394**	**87**		**3832**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,7	16,99	1377,01		23394,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,006	0,06							
46.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00175	0,0175		5021,00		88,00			
46.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,025		2191,00		55,00			
46.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00175	0,0175		2761,00		48,00			
46.6	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,052875	0,52875		152,00		80,00			
46.7	2205-0104-0101	Смеси сухие - гипсовые штукатурки стандартные СТ РК 1168-2006	кг	12,82	128,2	41,00				5256,00		
46.8	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0045	0,045	160,00				7,00		
46.9	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1171	1,171	162,00				190,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**1128496**	**10312**	**561315**	**450307**	**1705106**

РАЗДЕЛ 8. Внутреннее электроснабжение. Распределительный щит

63	**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**
		НР - 72%; СП - 8%				**2860,00**	**401,00**	**2860**	**401**		**511**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1430,00		2860,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	0,24							
63.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,12	0,12		5384,00		646,00			
63.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,12	0,12		3714,00		446,00			
63.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	499577,00				85,00		
64	**800-0000-0000**	**Распредительный щит РЩ**	**к-т**		**1**	**204571,00**	**--**	**204571**	**--**		**--**	**204571**
						--	**--**	**--**	**--**	**204571**	**--**	
65	**1308-0303-0601 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**		**7**	**2415,43**	**26,29**	**16908**	**184**	**7232**	**6834**	**25641**
		НР - 72%; СП - 8%				**1356,00**	**--**	**9492**	**--**		**1899**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1	7	1356,00		9492,00				
65.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,28		15,00		4,00			
65.3	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,91		198,00		180,00			
65.4	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	0,007	557969,00				3906,00		
65.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	0,000343	499577,00				171,00		
65.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	8,54	192,00				1640,00		
65.7	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,098	450,00				44,00		
65.8	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	0,042	855,00				36,00		
65.9	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	0,007	304,00				2,00		
65.10	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	0,007	1075,00				8,00		
65.11	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	0,084	652,00				55,00		
65.12	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	8,54	284,00				2425,00		
65.13	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00049	234325,00				115,00		
65.14	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,14	2807,00				393,00		
65.15	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	7	122,00				854,00		
65.16	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	0,042	190,00				8,00		
66	**1308-0303-0602 Изм. и доп. вып. 6**	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт.**		**3**	**4612,33**	**122,33**	**13837**	**367**	**5334**	**5930**	**21348**
		НР - 72%; СП - 8%				**2712,00**	**33,33**	**8136**	**100**		**1581**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	2	6	1356,00		8136,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,06							
66.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	0,12		15,00		2,00			
66.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,03		5384,00		162,00			
66.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	0,39		198,00		77,00			
66.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,03		3714,00		111,00			
66.7	3401-0301-0101	Пресс гидравлический с электроприводом	маш.-ч	0,2	0,6		25,00		15,00			
66.8	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,002	0,006	557969,00				3348,00		
66.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00038	0,00114	499577,00				570,00		
66.10	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	3,66	192,00				703,00		
66.11	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	0,042	450,00				19,00		

66.12	2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,009	0,027	855,00				23,00		
66.13	2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004	0,012	304,00				4,00		
66.14	2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,002	0,006	1075,00				6,00		
66.15	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,036	0,108	652,00				70,00		
66.16	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	3,66	284,00				1039,00		
66.17	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	0,00021	234325,00				49,00		
66.18	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	0,06	2807,00				168,00		
66.19	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	3	122,00				366,00		
66.20	2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,042	190,00				8,00		
67	**2307-0204-0930**	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 40А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**		**1**	**6877,00**	**--**	**6877**	**--**	**6877**	**--**	**7427**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**550**	
68	**2307-0204-0302**	**Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**		**2**	**3793,00**	**--**	**7586**	**--**	**7586**	**--**	**8193**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**607**	
69	**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**	
70	**2307-0204-0925**	**Выключатель автоматический ВА47-100 3Р 16А 10 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**		**4**	**6877,00**	**--**	**27508**	**--**	**27508**	**--**	**29709**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2201**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**286264**	**1643**	**59563**	**15112**	**305379**
		РАЗДЕЛ 9. Внутреннее электроснабжение. Кабельно-проводниковая продукция										
71	**1308-0206-2001**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола**	**м**		**210**	**241,02**	**10,16**	**50614**	**2134**	**9260**	**28794**	**85761**
		НР - 72%; СП - 8%				**186,76**	**3,68**	**39220**	**772**		**6353**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	29,4	1334,01		39220,00				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,462							
71.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,231		5384,00		1244,00			
71.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,231		3714,00		858,00			
71.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0081	1,701		19,00		32,00			
71.6	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0441	16391,00				723,00		
71.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	4,41	412,00				1817,00		
71.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	0,42	234,00				98,00		
71.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	25,62	192,00				4919,00		
71.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	25,62	284,00				7276,00		
71.11	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	1,05	536,00				563,00		
71.12	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	67,2	12,00				806,00		
71.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	2,1	159,00				334,00		

72	**2301-0504-0102**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**		**210**	**32,00**	**--**	**6720**	**--**	**6720**	**--**	**7258**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**538**	
73	**1308-0206-2202**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**		**100**	**101,23**	**1,82**	**10123**	**182**	**1937**	**5811**	**17209**
		НР - 72%; СП - 8%				**80,04**	**0,67**	**8004**	**67**		**1275**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,06	6	1334,00		8004,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,04							
73.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	0,02		5384,00		108,00			
73.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	0,02		3714,00		74,00			
73.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,16	652,00				104,00		
73.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,02	2807,00				56,00		
73.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	0,0006	76297,00				46,00		
73.8	2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	5	33,00				165,00		
73.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	12,2	12,00				146,00		
73.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,31	4267,00				1323,00		
73.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,8	121,00				97,00		
74	**1308-0206-2203**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**		**110**	**119,03**	**3,64**	**13093**	**400**	**2421**	**7502**	**22242**
		НР - 72%; СП - 8%				**93,38**	**1,34**	**10272**	**147**		**1648**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,07	7,7	1334,03		10272,00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,088							
74.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	0,044		5384,00		237,00			
74.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	0,044		3714,00		163,00			
74.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0032	0,352	652,00				230,00		
74.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,022	2807,00				62,00		
74.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000011	0,001155	76297,00				88,00		
74.8	2306-1702-0105	Гильза кабельная медная ГМ 16-6, внутренним диаметром 6 мм, сечением жил 16 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	5,5	58,00				319,00		
74.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	13,42	12,00				161,00		
74.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,341	4267,00				1455,00		
74.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,88	121,00				106,00		
74.12	2204-0201-9901	Краска	кг	0,0002	0,022	--				--		
75	**2306-0144-0401**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,1**	**119603,00**	**--**	**11960**	**--**	**11960**	**--**	**12917**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**957**	

76	**2306-0144-0504**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,11**	**269007,00**	**--**	**29591**	**--**	**29591**	**--**	**31958**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2367**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**129377**	**2716**	**69165**	**42107**	**177345**
		РАЗДЕЛ 10. Внутреннее электроснабжение. Заземление										
77	**1308-0208-0201 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**		**8**	**452,63**	**19,00**	**3621**	**152**	**1761**	**1256**	**5267**
		НР - 72%; СП - 8%				**213,50**	**4,63**	**1708**	**37**		**390**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	1,28	1334,38		1708,00				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0224							
77.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,0112		5384,00		60,00			
77.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,2504		198,00		50,00			
77.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0112		3714,00		42,00			
77.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000048	234325,00				11,00		
77.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,16	1189,00				190,00		
77.8	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,00736	211950,00				1560,00		
78	**1308-0208-0104 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**		**4**	**3087,25**	**177,75**	**12349**	**711**	**7903**	**2824**	**16387**
		НР - 72%; СП - 8%				**933,75**	**46,75**	**3735**	**187**		**1214**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	2,8	1333,93		3735,00				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,112							
78.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,056		5384,00		302,00			
78.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	1,016		198,00		201,00			
78.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,056		3714,00		208,00			
78.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000312	234325,00				73,00		
78.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,8	1189,00				951,00		
78.8	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	0,0324	212310,00				6879,00		
79	**1308-0208-0202 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**		**18,5**	**579,30**	**26,22**	**10717**	**485**	**6777**	**2586**	**14367**
		НР - 72%; СП - 8%				**186,76**	**7,35**	**3455**	**136**		**1064**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	2,59	1333,98		3455,00				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0814							
79.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0407		5384,00		219,00			
79.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,57905		198,00		115,00			
79.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0407		3714,00		151,00			
79.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000167	234325,00				39,00		
79.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,6845	1189,00				814,00		
79.8	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,02405	245619,00				5907,00		
80	**2306-0902-0311**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**		**0,005**	**199203,00**	**--**	**996**	**--**	**996**	**--**	**1076**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**80**	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**27665**	**1347**	**17420**	**6666**	**37097**
		РАЗДЕЛ 11. Наружные сети электроснабжения. ВЛЗ-10кВ										
		Опоры										
81	**1133-0206-0102**	**Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 2**	**ответвление**		**1**	**2603,00**	**505,00**	**2603**	**505**	**136**	**1757**	**4709**
		НР - 80%; СП - 8%				**1962,00**	**234,00**	**1962**	**234**		**349**	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,55	1,55	1265,81		1962,00				
81.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,17	0,17							
81.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,07	0,07		3270,00		229,00			
81.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1	0,1		2761,00		276,00			
81.5	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1360,00				136,00		
82	**2104-0408-0101**	**Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92**	**шт.**		**24**	**3283,25**	**--**	**78798**	**--**	**78798**	**--**	**85102**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6304**	
83	**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**		**6,192**	**118733,85**	**58697,67**	**735200**	**363456**	**17000**	**387067**	**1212048**
		НР - 80%; СП - 8%				**57290,70**	**20847,87**	**354744**	**129090**		**89781**	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	43,7	270,59	1311,00		354744,00				
83.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,14	93,75							
83.3	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	5,82	36,03744		4793,00		172727,00			
83.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	42,53904		3499,00		148844,00			
83.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,45	15,1704		2761,00		41885,00			
83.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,6192	1360,00				842,00		
83.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,3096	90,00				28,00		
83.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000372	57921,00				22,00		
83.9	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,001362	338670,00				461,00		
83.10	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	21,0528	423,00				8905,00		
83.11	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,012384	544374,00				6742,00		
84	**2306-1201-0704**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х70-20 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**		**6,192**	**335622,00**	**--**	**2078171**	**--**	**2078171**	**--**	**2244425**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**166254**	
85	**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**		**126,6**	**35,44**	**35,44**	**4487**	**4487**	**--**	**1210**	**6153**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,27**	**--**	**1680**		**456**	
85.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	1,02							
85.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	1,020396		4397,00		4487,00			
		Металлоконструкции										
86	**2910-0000-0000**	**Стяжка Г1**	**шт**		**24**	**3750,00**	**--**	**90000**	**--**	**90000**	**--**	**97200**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7200**	
87	**2920-0000-0000**	**Траверса ТМ2**	**шт**		**1**	**7232,00**	**--**	**7232**	**--**	**7232**	**--**	**7811**

		СП - 8%				--	--	--	--		579	
88	2930-0000-0000	**Хомут Х1**	шт		1	1188,00	--	1188	--	1188	--	1283
		СП - 8%				--	--	--	--		95	
89	2950-0000-0000	**Проводник ЗП1**	м		0,6	893,00	--	536	--	536	--	579
		СП - 8%				--	--	--	--		43	
		Арматура										
90	2404-0109-1201	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	шт.		3	12306,00	--	36918	--	36918	--	39871
		СП - 8%				--	--	--	--		2953	
91	2404-0207-4714	**Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98**	комплект		6	19739,00	--	118434	--	118434	--	127909
		СП - 8%				--	--	--	--		9475	
92	2404-0207-5003	**Зажимы прокалывающие SEW20 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		3	2936,00	--	8808	--	8808	--	9513
		СП - 8%				--	--	--	--		705	
		РЛНД										
93	1133-0208-0103	**Разъединители. Установка с помощью механизмов**	комплект		2	15105,50	4195,00	30211	8390	199	20121	54359
		НР - 80%; СП - 8%				10811,00	1764,50	21622	3529		4027	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	7,42	14,84	1457,01		21622,00				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	2,04							
93.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,61	1,22		5021,00		6126,00			
93.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,41	0,82		2761,00		2264,00			
93.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	379162,00				23,00		
93.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,02	1360,00				27,00		
93.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4,00		
93.8	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00012	0,00024	338670,00				81,00		
93.9	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	321,00				64,00		
94	5108-0301-1103	**Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)с приводом**	шт.		2	79440,00	--	158880	--		--	158880
						--	--	--	--	158880	--	
95	2911-0000-0000	**Кронштейн КМ1**	шт		2	1875,00	--	3750	--	3750	--	4050
		СП - 8%				--	--	--	--		300	
96	2404-0206-0720	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-70Г-2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		12	755,00	--	9060	--	9060	--	9785
		СП - 8%				--	--	--	--		725	
97	2912-0000-0000	**Кронштейн РА1**	шт		2	9107,00	--	18214	--	18214	--	19671
		СП - 8%				--	--	--	--		1457	
98	2913-0000-0000	**Кронштейн РА2**	шт		2	2232,00	--	4464	--	4464	--	4821
		СП - 8%				--	--	--	--		357	
99	2914-0000-0000	**Вал привода РА3**	шт		6	7786,00	--	46716	--	46716	--	50453
		СП - 8%				--	--	--	--		3737	
100	2915-0000-0000	**Кронштейн РА5**	шт		6	1054,00	--	6324	--	6324	--	6830
		СП - 8%				--	--	--	--		506	

101	2917-0000-0000	Хомут Х7	шт		6	924,00	--	5544	--	5544	--	5988
		СП - 8%				--	--	--	--		444	
102	2918-0000-0000	Хомут Х8	шт		2	924,00	--	1848	--	1848	--	1996
		СП - 8%				--	--	--	--		148	
103	2919-0000-0000	Проводник ЗП1	м		9	893,00	--	8037	--	8037	--	8680
		СП - 8%				--	--	--	--		643	
		Металлоконструкции ВЛИ10кВ										
104	2921-0000-0000	Накладка ОГ52	шт		8	1518,00	--	12144	--	12144	--	13116
		СП - 8%				--	--	--	--		972	
105	2922-0000-0000	Оголовок ОГs55	шт		30	18304,00	--	549120	--	549120	--	593050
		СП - 8%				--	--	--	--		43930	
106	2923-0000-0000	Хомут Х1	шт		14	1188,00	--	16632	--	16632	--	17963
		СП - 8%				--	--	--	--		1331	
107	2924-0000-0000	Хомут Х62и	шт		2	1161,00	--	2322	--	2322	--	2508
		СП - 8%				--	--	--	--		186	
108	2925-0000-0000	Проводник ЗП21	м		28	1071,00	--	29988	--	29988	--	32387
		СП - 8%				--	--	--	--		2399	
109	2926-0000-0000	Траверса ТМ73	шт		10	9821,00	--	98210	--	98210	--	106067
		СП - 8%				--	--	--	--		7857	
110	2928-0000-0000	Траверса ТМs60а	шт		8	3214,00	--	25712	--	25712	--	27769
		СП - 8%				--	--	--	--		2057	
111	2927-0000-0000	Траверса ТМ80	шт		2	1607,00	--	3214	--	3214	--	3471
		СП - 8%				--	--	--	--		257	
112	2929-0000-0000	Траверса ТМ96и	шт		2	4554,00	--	9108	--	9108	--	9837
		СП - 8%				--	--	--	--		729	
113	2931-0000-0000	Крепление У1	шт		10	4491,00	--	44910	--	44910	--	48503
		СП - 8%				--	--	--	--		3593	
114	2932-0000-0000	Крепление KNsL	шт		4	3125,00	--	12500	--	12500	--	13500
		СП - 8%				--	--	--	--		1000	
115	2113-0201-0111	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 1759.0-87	т		0,00074	607963,00	--	450	--	450	--	486
		СП - 8%				--	--	--	--		36	
116	2933-0000-0000	Стяжка Г1	шт		20	3750,00	--	75000	--	75000	--	81000
		СП - 8%				--	--	--	--		6000	
117	2934-0000-0000	Упор УП50	шт		2	893,00	--	1786	--	1786	--	1929
		СП - 8%				--	--	--	--		143	
118	2404-0206-0901	Шины(прим.)	шт.		6	861,00	--	5166	--	5166	--	5579

		СП - 8%				--	--	--	--		413	
		Арматура 10кВ										
119	2404-0207-3127	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		74	799,00	--	59126	--	59126	--	63856
		СП - 8%				--	--	--	--		4730	
120	2404-0207-5202	**Кожух защитный для зажима SP15 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		92	412,00	--	37904	--	37904	--	40936
		СП - 8%				--	--	--	--		3032	
121	2404-0109-1201	**Изоляторы штыревые SDI37 ГОСТ 30531-97**	шт.		112	12306,00	--	1378272	--	1378272	--	1488534
		СП - 8%				--	--	--	--		110262	
122	2404-0207-4714	**Вязка спиральная SO115.9585 ГОСТ Р 51177-98(6шт)**	комплект		36,2	19739,00	--	714552	--	714552	--	771716
		СП - 8%				--	--	--	--		57164	
123	2404-0201-0602	**Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98**	шт.		51	702,00	--	35802	--	35802	--	38666
		СП - 8%				--	--	--	--		2864	
124	2404-0109-1308	**Изоляторы композитные натяжные SDI90.150 ГОСТ Р 55189-2012**	шт.		51	14677,00	--	748527	--	748527	--	808409
		СП - 8%				--	--	--	--		59882	
125	2404-0207-3247	**Зажимы анкерные SO255 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		51	13138,00	--	670038	--	670038	--	723641
		СП - 8%				--	--	--	--		53603	
126	2404-0207-5018	**Зажимы прокалывающие SLW25.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		18	3787,00	--	68166	--	68166	--	73619
		СП - 8%				--	--	--	--		5453	
127	2404-0207-3119	**Зажимы ответвительные Al-Al SL4.25 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		18	1629,00	--	29322	--	29322	--	31668
		СП - 8%				--	--	--	--		2346	
128	2404-0207-5401	**Рубильник мачтовый SZ24**	шт.		2	175025,00	--	350050	--	350050	--	378054
		СП - 8%				--	--	--	--		28004	
129	2404-0207-4315	**Ограничители перенапряжения SGA1012.10 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		6	28685,00	--	172110	--	172110	--	185879
		СП - 8%				--	--	--	--		13769	
130	2404-0207-1819	**Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL2.27 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		6	3634,00	--	21804	--	21804	--	23548
		СП - 8%				--	--	--	--		1744	
131	2404-0207-5316	**Бандажи дистанционные SO75.100 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		20	7686,00	--	153720	--	153720	--	166018
		СП - 8%				--	--	--	--		12298	
132	1308-0201-2402	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования**	шт.		2	25614,50	15481,00	51229	30962	989	22133	79231
		НР - 72%; СП - 8%				9639,00	5731,00	19278	11462		5869	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7	14	1377,00		19278,00				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	6,96							

132.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,12		5384,00		646,00			
132.4	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,36	6,72		4445,00		29870,00			
132.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	0,12		3714,00		446,00			
132.6	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3	6	144,00				864,00		
132.7	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00002	1560974,00				31,00		
132.8	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0048	1755,00				8,00		
132.9	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	2807,00				56,00		
132.10	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00408	380,00				2,00		
132.11	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	0,0004	70177,00				28,00		
133	**2306-1703-1505**	**Муфты концевые для трехжильного кабеля с изоляцией из сшитого полиэтилена с броней или без брони, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми наконенчиками, со срывными головками типа rek-10HH2-3-50/120-A-M ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**		**2**	**27954,00**	**--**	**55908**	**--**	**55908**	**--**	**60381**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4473**	
134	**1308-0103-3603**	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования**	**т**		**0,03951**	**668488,99**	**18805,37**	**26412**	**743**	**22840**	**2202**	**30903**
		НР - 72%; СП - 8%				**71603,13**	**5821,31**	**2829**	**230**		**2289**	
134.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	52	2,05	1376,96		2829,00				
134.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	0,1375							
134.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74	0,068747		5384,00		370,00			
134.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	0,596601		198,00		118,00			
134.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,74	0,068747		3714,00		255,00			
134.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,15	0,005927	2097,00				12,00		
134.7	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	1	0,03951	557969,00				22045,00		
134.8	2113-0101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,18	0,007112	25288,00				180,00		
134.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027	0,001067	499577,00				533,00		
134.10	2113-0207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	0,031608	994,00				31,00		
134.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,000166	234325,00				39,00		
135	**2105-0204-0801**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**		**0,03951**	**277772,52**	**--**	**10975**	**--**	**10975**	**--**	**11853**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**878**	
136	**2404-0207-4402**	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	**м**		**34**	**410,00**	**--**	**13940**	**--**	**13940**	**--**	**15055**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1115**	
137	**2404-0207-2606**	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**20**	**153,00**	**--**	**3060**	**--**	**3060**	**--**	**3305**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**245**	

		Заземление ВЛ310кВ										
138	**1308-0208-0104 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**		**160**	**3087,25**	**177,66**	**493960**	**28426**	**316126**	**112967**	**655481**
		НР - 72%; СП - 8%				**933,80**	**46,81**	**149408**	**7491**		**48554**	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	112	1334,00		149408,00				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	4,48							
138.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	2,24		5384,00		12060,00			
138.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	40,64		198,00		8047,00			
138.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	2,24		3714,00		8319,00			
138.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,01248	234325,00				2924,00		
138.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	32	1189,00				38048,00		
138.8	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	1,296	212310,00				275154,00		
139	**1308-0208-0202 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**		**267**	**578,38**	**26,22**	**154428**	**7000**	**97563**	**37317**	**207085**
		НР - 72%; СП - 8%				**186,76**	**7,36**	**49865**	**1964**		**15340**	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	37,38	1334,00		49865,00				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	1,17							
139.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,5874		5384,00		3163,00			
139.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	8,3571		198,00		1655,00			
139.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,5874		3714,00		2182,00			
139.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,002403	234325,00				563,00		
139.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	9,879	1189,00				11746,00		
139.8	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,3471	245619,00				85254,00		
		Кабельная вставка 10кВ										
140	**1101-0205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**7,92**	**814,14**	**--**	**6448**	**--**	**--**	**4643**	**11978**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,14**	**--**	**6448**	**--**		**887**	
140.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	7,01	919,93		6448,00				
141	**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**		**5,28**	**35,42**	**35,42**	**187**	**187**	**--**	**50**	**256**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**13,26**	**--**	**70**		**19**	
141.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,0426							
141.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,042557		4397,00		187,00			
142	**1308-0201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**		**44**	**536,59**	**453,98**	**23610**	**19975**	**--**	**7903**	**34034**

		НР - 72%; СП - 8%				**82,61**	**166,86**	**3635**	**7342**		**2521**	
142.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	2,64	1376,89		3635,00				
142.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	4,39							
142.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	2,1956		5384,00		11821,00			
142.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	2,1956		3714,00		8154,00			
143	**1308-0201-0401**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**		**44**	**468,36**	**385,75**	**20608**	**16973**	**--**	**7109**	**29934**
		НР - 72%; СП - 8%				**82,61**	**141,80**	**3635**	**6239**		**2217**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	2,64	1376,89		3635,00				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	3,73							
143.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	1,8656		5384,00		10044,00			
143.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	1,8656		3714,00		6929,00			
144	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**		**0,176**	**26777,20**	**--**	**4713**	**--**	**4713**	**--**	**5090**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**377**	
		Защита от перенапряжений										
145	**2404-0207-4030**	**Зажимы временного заземления SEW20.3 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**112**	**4399,00**	**--**	**492688**	**--**	**492688**	**--**	**532103**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39415**	
146	**2404-0109-1201**	**Изоляторы штыревые SD27 ГОСТ 30531-97**	**шт.**		**51**	**12306,00**	**--**	**627606**	**--**	**627606**	**--**	**677814**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**50208**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**10766854**	**481105**	**9513442**	**604479**	**12268328**
		РАЗДЕЛ 12. Наружные сети электроснабжения. Комплектная трансформаторная подстанция										
		КТП,Установка подстанции										
147	**1133-0208-0201 Изм. и доп. вып. 1**	**Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы**	**подстанция**		**1**	**11319,00**	**6762,00**	**11319**	**6762**	**963**	**5643**	**18319**
		НР - 80%; СП - 8%				**3594,00**	**3460,00**	**3594**	**3460**		**1357**	
147.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3	3	1198,00		3594,00				
147.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,81	1,81							
147.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,64	1,64		3837,00		6293,00			
147.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,17	0,17		2761,00		469,00			
147.5	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	3	3	321,00				963,00		
148	**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**
		НР - 80%; СП - 8%				**16988,00**	**3342,00**	**16988**	**3342**		**4245**	

148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	12,1	12,1	1403,97		16988,00				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,9	1,9							
148.3	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			
148.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,23	1,23		5021,00		6176,00			
148.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,67	0,67		2761,00		1850,00			
148.6	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		
148.7	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00136	0,00136	234325,00				319,00		
148.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00018	0,00018	531262,00				96,00		
148.9	2404-0207-1808	Наконечники кабельные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	шт.	22,5	22,5	352,00				7920,00		
149	**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, типа Alageum Electric**	**шт.**		**1**	**421123,00**	**--**	**421123**	**--**		**--**	**421123**
						--	**--**	**--**	**--**	**421123**	**--**	
150	**5108-0101-0101**	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	**шт.**		**1**	**376732,00**	**--**	**376732**	**--**		**--**	**376732**
						--	**--**	**--**	**--**	**376732**	**--**	
151	**1308-0305-1002**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**		**1**	**1356,00**	**91,00**	**1356**	**91**	**21**	**920**	**2458**
		НР - 72%; СП - 8%				**1244,00**	**34,00**	**1244**	**34**		**182**	
151.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,87	0,87	1429,89		1244,00				
151.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02							
151.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	0,01		5384,00		54,00			
151.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,01		3714,00		37,00			
151.5	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00003	0,00003	712231,00				21,00		
152	**2104-0406-0107**	**Приставки железобетонные для деревянных опор воздушных линий электропередачи и связи (с отверстиями и без отверстий), длина 4,25 м, марка ПТ43-2 СТ РК 2386-2013**	**шт.**		**4**	**19467,00**	**--**	**77868**	**--**	**77868**	**--**	**84097**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6229**	
153	**1308-0103-3603**	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования**	**т**		**0,1056**	**668522,73**	**18816,29**	**70596**	**1987**	**61048**	**5886**	**82601**
		НР - 72%; СП - 8%				**71600,38**	**5814,39**	**7561**	**614**		**6119**	

153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	52	5,49	1376,93		7561,00				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	0,3675							
153.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74	0,183744		5384,00		989,00			
153.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	1,59456		198,00		316,00			
153.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,74	0,183744		3714,00		682,00			
153.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,15	0,01584	2097,00				33,00		
153.7	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	1	0,1056	557969,00				58922,00		
153.8	2113-0101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,18	0,019008	25288,00				481,00		
153.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027	0,002851	499577,00				1424,00		
153.10	2113-0207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	0,08448	994,00				84,00		
153.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,000444	234325,00				104,00		
154	**2106-0209-0201**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**		**0,1056**	**589423,00**	**--**	**62243**	**--**	**62243**	**--**	**67222**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4979**	
155	**1108-0101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство**	**м3 основания**		**0,31**	**5767,74**	**1748,39**	**1788**	**542**	**967**	**480**	**2449**
		НР - 93%; СП - 8%				**900,00**	**764,52**	**279**	**237**		**181**	
155.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,85	0,2635	1058,82		279,00				
155.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	0,1674							
155.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	0,1426		2853,00		407,00			
155.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	0,2852		15,00		4,00			
155.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0248		5291,00		131,00			
155.6	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	0,3565	2710,00				966,00		
155.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,0465	29,00				1,00		
156	**1108-0101-0201**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**		**0,42**	**4166,67**	**1030,95**	**1750**	**432**	**971**	**485**	**2414**
		НР - 93%; СП - 8%				**823,81**	**419,05**	**346**	**177**		**179**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,78	0,3276	1056,17		346,00				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,1218							
156.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,0882		2853,00		252,00			
156.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,1764		15,00		3,00			
156.5	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,0336		5291,00		178,00			
156.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,462	2097,00				969,00		
156.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,063	29,00				2,00		

157	**1308-0208-0201 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**		**9**	**452,67**	**19,00**	**4074**	**171**	**1982**	**1413**	**5926**
		НР - 72%; СП - 8%				**213,44**	**4,67**	**1921**	**42**		**439**	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	1,44	1334,03		1921,00				
157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,0252							
157.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,0126		5384,00		68,00			
157.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,2817		198,00		56,00			
157.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0126		3714,00		47,00			
157.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	0,000054	234325,00				13,00		
157.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	0,18	1189,00				214,00		
157.8	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00092	0,00828	211950,00				1755,00		
158	**1308-0208-0104 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**		**4**	**3087,25**	**177,75**	**12349**	**711**	**7903**	**2824**	**16387**
		НР - 72%; СП - 8%				**933,75**	**46,75**	**3735**	**187**		**1214**	
158.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	2,8	1333,93		3735,00				
158.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,112							
158.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,056		5384,00		302,00			
158.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	1,016		198,00		201,00			
158.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,056		3714,00		208,00			
158.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,000312	234325,00				73,00		
158.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,8	1189,00				951,00		
158.8	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	0,0324	212310,00				6879,00		
159	**1308-0208-0202 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**		**19**	**578,37**	**26,21**	**10989**	**498**	**6943**	**2656**	**14736**
		НР - 72%; СП - 8%				**186,74**	**7,37**	**3548**	**140**		**1092**	
159.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	2,66	1333,83		3548,00				
159.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,0836							
159.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,0418		5384,00		225,00			
159.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	0,5947		198,00		118,00			
159.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,0418		3714,00		155,00			
159.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000171	234325,00				40,00		
159.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	0,703	1189,00				836,00		
159.8	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,0247	245619,00				6067,00		

160	**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**		**4,275**	**205,85**	**194,85**	**880**	**833**	**--**	**186**	**1150**
		НР - 72%; СП - 8%				**10,99**	**49,12**	**47**	**210**		**85**	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	0,0492	956,01		47,00				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,1069							
160.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,106875		7795,00		833,00			
161	**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**		**4,275**	**18,48**	**18,48**	**79**	**79**	**--**	**23**	**110**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7,49**	**--**	**32**		**8**	
161.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0162							
161.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,016245		4891,00		79,00			
		Кабельные выставка 0,4кВ (2шт по 25м)										
162	**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**		**1,8**	**206,11**	**195,00**	**371**	**351**	**--**	**78**	**485**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,11**	**49,44**	**20**	**89**		**36**	
162.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	0,0207	966,18		20,00				
162.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,045							
162.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,045		7795,00		351,00			
163	**1101-0205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**0,6**	**815,00**	**--**	**489**	**--**	**--**	**352**	**908**
		НР - 72%; СП - 8%				**815,00**	**--**	**489**	**--**		**67**	
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	0,531	920,90		489,00				
164	**1101-0104-0405**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**1,2**	**18,33**	**18,33**	**22**	**22**	**--**	**6**	**30**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7,50**	**--**	**9**		**2**	
164.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0046							
164.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,00456		4891,00		22,00			
165	**1308-0201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**		**10**	**536,60**	**454,00**	**5366**	**4540**	**--**	**1796**	**7735**
		НР - 72%; СП - 8%				**82,60**	**166,90**	**826**	**1669**		**573**	
165.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	0,6	1376,67		826,00				
165.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	0,998							
165.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	0,499		5384,00		2687,00			
165.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	0,499		3714,00		1853,00			

166	**1308-0201-0401**	**Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель**	**м кабеля**		**10**	**468,40**	**385,80**	**4684**	**3858**	**--**	**1616**	**6804**
		НР - 72%; СП - 8%				**82,60**	**141,80**	**826**	**1418**		**504**	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	0,6	1376,67		826,00				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0848	0,848							
166.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0424	0,424		5384,00		2283,00			
166.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0424	0,424		3714,00		1575,00			
167	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**		**0,04**	**26777,20**	**--**	**1071**	**--**	**1071**	**--**	**1157**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**86**	
168	**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**		**10**	**355,90**	**160,20**	**3559**	**1602**	**442**	**1452**	**5412**
		НР - 72%; СП - 8%				**151,50**	**50,20**	**1515**	**502**		**401**	
168.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	1,1	1377,27		1515,00				
168.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,4							
168.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,039		5384,00		210,00			
168.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	0,322		3856,00		1242,00			
168.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	0,322		15,00		5,00			
168.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,039		3714,00		145,00			
168.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,004	412,00				2,00		
168.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00008	1812297,00				145,00		
168.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00096	1755,00				2,00		
168.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,0041	2807,00				12,00		
168.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,000832	380,00				0,32		
168.12	2204-0201-9901	Краска	кг	0,0025	0,025	--				--		
168.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,006	1189,00				7,00		
168.14	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,0001	239416,00				24,00		
168.15	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	0,001	250150,00				250,00		
169	**1308-0103-3603**	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования**	**т**		**0,03951**	**668488,99**	**18805,37**	**26412**	**743**	**22840**	**2202**	**30903**
		НР - 72%; СП - 8%				**71602,13**	**5821,31**	**2829**	**230**		**2289**	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	52	2,05	1376,96		2829,00				

169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	0,1375							
169.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74	0,068747		5384,00		370,00			
169.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	0,596601		198,00		118,00			
169.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,74	0,068747		3714,00		255,00			
169.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,15	0,005927	2097,00				12,00		
169.7	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	1	0,03951	557969,00				22045,00		
169.8	2113-0101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,18	0,007112	25288,00				180,00		
169.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027	0,001067	499577,00				533,00		
169.10	2113-0207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	0,031608	994,00				31,00		
169.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,000166	234325,00				39,00		
170	**2105-0204-0801**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**		**0,03951**	**277772,52**	**--**	**10975**	**--**	**10975**	**--**	**11853**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**878**	
171	**2306-0137-0405**	**Кабели силовые АВБбШв 5х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,05**	**900990,00**	**--**	**45050**	**--**	**45050**	**--**	**48654**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3604**	
172	**1308-0201-2401**	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	**шт.**		**4**	**22904,00**	**14147,50**	**91616**	**56590**	**1978**	**38878**	**140934**
		НР - 72%; СП - 8%				**8262,00**	**5237,27**	**33048**	**20949**		**10440**	
172.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	24	1377,00		33048,00				
172.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,18	12,72							
172.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,24		5384,00		1292,00			
172.4	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,06	12,24		4445,00		54407,00			
172.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	0,24		3714,00		891,00			
172.6	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3	12	144,00				1728,00		
172.7	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00004	1560974,00				62,00		
172.8	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0096	1755,00				17,00		
172.9	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,04	2807,00				112,00		
172.10	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00816	380,00				3,00		
172.11	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	0,0008	70177,00				56,00		

173	**2306-1703-1601**	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	**шт.**		**4**	**8670,00**	**--**	**34680**	**--**	**34680**	**--**	**37454**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2774**	
174	**1308-0101-1510 Изм. и доп. вып. 16**	**Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования**	**комплект (3 фазы)**		**2**	**44209,00**	**20028,50**	**88418**	**40057**	**15313**	**35343**	**133662**
		НР - 72%; СП - 8%				**16524,00**	**8019,50**	**33048**	**16039**		**9901**	
174.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12	24	1377,00		33048,00				
174.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,83	9,66							
174.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,9	5,8		5384,00		31227,00			
174.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	1,53	3,06		1560,00		4774,00			
174.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,74	5,48		198,00		1085,00			
174.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,4	0,8		3714,00		2971,00			
174.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0081	0,0162	499577,00				8093,00		
174.8	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,9	1,8	192,00				346,00		
174.9	2113-0802-9902	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,1	0,2	445,00				89,00		
174.10	2113-0803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,063	0,126	3867,00				487,00		
174.11	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,9	1,8	284,00				511,00		
174.12	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0022	0,0044	234325,00				1031,00		
174.13	2204-0201-9901	Краска	кг	0,11	0,22	--				--		
174.14	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,011	0,022	239416,00				5267,00		
175	**2404-0207-4312**	**Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.328-10 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**6**	**14343,00**	**--**	**86058**	**--**	**86058**	**--**	**92943**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6885**	
176	**2306-0902-0314**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**		**0,006**	**521490,00**	**--**	**3129**	**--**	**3129**	**--**	**3379**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**250**	
177	**2404-0207-5317**	**Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**6**	**2630,00**	**--**	**15780**	**--**	**15780**	**--**	**17042**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1262**	
178	**2404-0207-3123**	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**6**	**2182,00**	**--**	**13092**	**--**	**13092**	**--**	**14139**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1047**	
179	**2404-0207-5015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**2**	**1928,00**	**--**	**3856**	**--**	**3856**	**--**	**4164**

		СП - 8%				--	--	--	--		308	
180	**2105-0304-0401**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**		**0,00444**	**213069,00**	**--**	**946**	**--**	**946**	**--**	**1022**
		СП - 8%				--	--	--	--		76	
181	**2101-0401-0101**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**		**0,6**	**2097,12**	**--**	**1258**	**--**	**1258**	**--**	**1359**
		СП - 8%				--	--	--	--		101	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					**1527288**	**129056**	**488514**	**118504**	**1713071**
		РАЗДЕЛ 13. Наружные сети электроснабжения. ВЛИ-0,4кВ										
		Опоры										
182	**1133-0202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**		**2**	**7428,00**	**3133,50**	**14856**	**6267**	**1257**	**8424**	**25142**
		НР - 80%; СП - 8%				**3666,00**	**1599,00**	**7332**	**3198**		**1862**	
182.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	6,12	1198,04		7332,00				
182.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	1,74							
182.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	1,36		3837,00		5218,00			
182.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,38		2761,00		1049,00			
182.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	379162,00				23,00		
182.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1360,00				272,00		
182.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4,00		
182.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	45,00				540,00		
182.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	442,00				354,00		
182.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	321,00				64,00		
183	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка**	**опора**		**2**	**15036,00**	**7243,50**	**30072**	**14487**	**1257**	**17379**	**51247**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,00**	**3698,00**	**14328**	**7396**		**3796**	
183.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	11,96	1197,99		14328,00				
183.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	4							
183.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	3,2		3837,00		12278,00			
183.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,8		2761,00		2209,00			
183.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	379162,00				23,00		
183.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1360,00				272,00		
183.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4,00		
183.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	45,00				540,00		
183.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	442,00				354,00		

183.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	321,00				64,00		
184	**2104-0405-0111**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**2**	**53883,44**	**--**	**107767**	**--**	**107767**	**--**	**116388**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8621**	
185	**2104-0408-0101**	**Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92**	**шт.**		**2**	**3283,25**	**--**	**6567**	**--**	**6567**	**--**	**7092**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**525**	
186	**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**		**28**	**879,93**	**21,36**	**24638**	**598**	**15991**	**7557**	**34771**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,47**	**2,75**	**8049**	**77**		**2576**	
186.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	5,94	1355,96		8049,00				
186.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,056							
186.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,546		812,00		443,00			
186.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,056		2761,00		155,00			
186.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	67,2	224,00				15053,00		
186.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00448	128823,00				577,00		
186.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00672	53700,00				361,00		
187	**2306-1201-1317**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**		**0,163**	**512647,00**	**--**	**83561**	**--**	**83561**	**--**	**90246**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6685**	
		Металлоконструкции										
188	**2941-0000-0000**	**Стяжка Г1**	**шт**		**2**	**3750,00**	**--**	**7500**	**--**	**7500**	**--**	**8100**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**600**	
189	**2999-0000-0000**	**Кронштейн У4**	**шт**		**1**	**4286,00**	**--**	**4286**	**--**	**4286**	**--**	**4629**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**343**	
		Арматура										
190	**2404-0207-4910**	**Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**1**	**3522,00**	**--**	**3522**	**--**	**3522**	**--**	**3804**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**282**	
191	**2404-0207-4921**	**Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**4**	**2951,00**	**--**	**11804**	**--**	**11804**	**--**	**12748**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**944**	
192	**2404-0207-4920**	**Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**3**	**1845,00**	**--**	**5535**	**--**	**5535**	**--**	**5978**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**443**	
193	**2404-0207-4402**	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	**м**		**21**	**410,00**	**--**	**8610**	**--**	**8610**	**--**	**9299**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**689**	
194	**2404-0207-2606**	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**38**	**153,00**	**--**	**5814**	**--**	**5814**	**--**	**6279**

		СП - 8%				--	--	--	--		465	
195	2404-0202-0810	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		3	2815,00	--	8445	--	8445	--	9121
		СП - 8%				--	--	--	--		676	
196	2404-0207-3213	**Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		3	1254,00	--	3762	--	3762	--	4063
		СП - 8%				--	--	--	--		301	
197	2404-0207-3231	**Зажимы анкерные SO274S ГОСТ Р 51177-98**	шт.		3	6561,00	--	19683	--	19683	--	21258
		СП - 8%				--	--	--	--		1575	
198	2404-0207-3228	**Зажимы анкерные SO234S ГОСТ Р 51177-98**	шт.		3	7109,00	--	21327	--	21327	--	23033
		СП - 8%				--	--	--	--		1706	
199	2404-0207-3223	**Зажимы анкерные SO118.1202 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		1	11321,00	--	11321	--	11321	--	12227
		СП - 8%				--	--	--	--		906	
200	2404-0207-5015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		3	1928,00	--	5784	--	5784	--	6247
		СП - 8%				--	--	--	--		463	
201	2404-0207-5013	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		8	1912,00	--	15296	--	15296	--	16520
		СП - 8%				--	--	--	--		1224	
202	2404-0207-3123	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		3	2182,00	--	6546	--	6546	--	7070
		СП - 8%				--	--	--	--		524	
203	2306-0902-0314	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79**	км		0,0015	521490,00	--	782	--	782	--	845
		СП - 8%				--	--	--	--		63	
204	2404-0204-1201	**Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		2	445,00	--	890	--	890	--	961
		СП - 8%				--	--	--	--		71	
205	2955-0000-0000	**Проводник ЗП6**	м		3	580,00	--	1740	--	1740	--	1879
		СП - 8%				--	--	--	--		139	
206	2404-0207-4037	**Комплекты монтажные ST208**	шт.		1	121348,00	--	121348	--	121348	--	131056
		СП - 8%				--	--	--	--		9708	
		Ввод в дом										
207	2404-0207-4934	**Крюк плоский SOT28.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		2	4088,00	--	8176	--	8176	--	8830
		СП - 8%				--	--	--	--		654	
208	2404-0207-3213	**Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		2	1254,00	--	2508	--	2508	--	2709
		СП - 8%				--	--	--	--		201	
209	2404-0207-5310	**Фиксаторы дистанционные SO70 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		30	491,00	--	14730	--	14730	--	15908
		СП - 8%				--	--	--	--		1178	
		Арматура фидера питания видеонаблюдения										
210	2404-0207-4910	**Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		1	3522,00	--	3522	--	3522	--	3804

		СП - 8%				--	--	--	--		282	
211	2404-0207-4938	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		1	3139,00	--	3139	--	3139	--	3390
		СП - 8%				--	--	--	--		251	
212	2404-0207-4920	**Крюк сквозной SOT29. ГОСТ Р 51177-98**	шт.		4	1845,00	--	7380	--	7380	--	7970
		СП - 8%				--	--	--	--		590	
213	2404-0207-4921	**Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		6	2951,00	--	17706	--	17706	--	19122
		СП - 8%				--	--	--	--		1416	
214	2404-0207-4402	**Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98**	м		30	410,00	--	12300	--	12300	--	13284
		СП - 8%				--	--	--	--		984	
215	2404-0207-2606	**Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		20	153,00	--	3060	--	3060	--	3305
		СП - 8%				--	--	--	--		245	
216	2404-0202-0811	**Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		2	3873,00	--	7746	--	7746	--	8366
		СП - 8%				--	--	--	--		620	
217	2404-0207-3213	**Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		7	1254,00	--	8778	--	8778	--	9480
		СП - 8%				--	--	--	--		702	
218	2404-0207-5015	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		9	1928,00	--	17352	--	17352	--	18740
		СП - 8%				--	--	--	--		1388	
219	2404-0207-5013	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		16	1912,00	--	30592	--	30592	--	33039
		СП - 8%				--	--	--	--		2447	
220	2404-0207-3123	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		7	2182,00	--	15274	--	15274	--	16496
		СП - 8%				--	--	--	--		1222	
221	2306-0902-0314	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79**	км		0,005	521490,00	--	2607	--	2607	--	2816
		СП - 8%				--	--	--	--		209	
222	2404-0204-1201	**Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		8	445,00	--	3560	--	3560	--	3845
		СП - 8%				--	--	--	--		285	
223	2955-0000-0000	**Проводник ЗП6**	м		8	580,00	--	4640	--	4640	--	5011
		СП - 8%				--	--	--	--		371	
224	2404-0207-2810	**Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		8	384,00	--	3072	--	3072	--	3318
		СП - 8%				--	--	--	--		246	
		Заземление 0,4кВ										
225	1308-0208-0104 Изм. и доп. вып. 16	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	шт.		32	3087,28	177,66	98793	5685	63226	22594	131098
		НР - 72%; СП - 8%				933,81	46,81	29882	1498		9711	

225.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,7	22,4	1334,02		29882,00				
225.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,896							
225.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	0,448		5384,00		2412,00			
225.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	8,128		198,00		1609,00			
225.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	0,448		3714,00		1664,00			
225.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	0,002496	234325,00				585,00		
225.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	6,4	1189,00				7610,00		
225.8	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	0,2592	212310,00				55031,00		
226	**1308-0208-0202 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**		**52**	**578,40**	**26,21**	**30077**	**1363**	**19002**	**7268**	**40333**
		НР - 72%; СП - 8%				**186,77**	**7,37**	**9712**	**383**		**2987**	
226.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	7,28	1334,07		9712,00				
226.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,2288							
226.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,1144		5384,00		616,00			
226.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	1,6276		198,00		322,00			
226.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,1144		3714,00		425,00			
226.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000468	234325,00				110,00		
226.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	1,924	1189,00				2288,00		
226.8	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,0676	245619,00				16604,00		
227	**1101-0101-0302**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3**	**м3 грунта**		**23,92**	**114,30**	**108,65**	**2734**	**2599**	**--**	**527**	**3523**
		НР - 72%; СП - 8%				**5,64**	**25,00**	**135**	**598**		**261**	
227.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0058	0,1397	966,41		135,00				
227.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0127	0,3038							
227.3	3101-0201-0104	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0127	0,303784		8556,00		2599,00			
228	**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**		**23,92**	**18,60**	**18,60**	**445**	**445**	**--**	**129**	**620**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7,48**	**--**	**179**		**46**	
212.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0909							
212.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,090896		4891,00		445,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	**Тенге**					**829644**	**31445**	**728760**	**63877**	**965010**

РАЗДЕЛ 14. Наружные сети электроснабжения. Наружное освещение

		ВЛИ-0,4кВ фидера освещения										
229	**1133-0202-0103**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка(Км)**	**опора**		**1**	**23070,00**	**11660,00**	**23070**	**11660**	**628**	**13389**	**39376**
		НР - 80%; СП - 8%				**10782,00**	**5954,00**	**10782**	**5954**		**2917**	
229.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	9	9	1198,00		10782,00				
229.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	3,21							
229.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	2,6		3837,00		9976,00			
229.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	0,61		2761,00		1684,00			
229.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	379162,00				11,00		
229.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1360,00				136,00		
229.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
229.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00				270,00		
229.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	442,00				177,00		
229.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	321,00				32,00		
230	**1133-0202-0106**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами. Установка(К2)**	**опора**		**2**	**27477,50**	**12562,50**	**54955**	**25125**	**1797**	**32683**	**94649**
		НР - 80%; СП - 8%				**14016,50**	**6410,50**	**28033**	**12821**		**7011**	
230.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	11,7	23,4	1197,99		28033,00				
230.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,49	6,98							
230.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,72	5,44		3837,00		20873,00			
230.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,77	1,54		2761,00		4252,00			
230.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	379162,00				23,00		
230.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1360,00				272,00		
230.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4,00		
230.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	12	24	45,00				1080,00		
230.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	442,00				354,00		
230.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	321,00				64,00		
231	**1133-0202-0102**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка (К3)**	**опора**		**1**	**15035,00**	**7243,00**	**15035**	**7243**	**628**	**8690**	**25623**
		НР - 80%; СП - 8%				**7164,00**	**3698,00**	**7164**	**3698**		**1898**	
231.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,98	5,98	1197,99		7164,00				
231.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2							
231.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	1,6	1,6		3837,00		6139,00			
231.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4		2761,00		1104,00			

231.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	379162,00				11,00		
231.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1360,00				136,00		
231.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
231.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00				270,00		
231.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	442,00				177,00		
231.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	321,00				32,00		
232	**1133-0202-0103**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка(ОА2)**	**опора**		**1**	**23070,00**	**11660,00**	**23070**	**11660**	**628**	**13389**	**39376**
		НР - 80%; СП - 8%				**10782,00**	**5954,00**	**10782**	**5954**		**2917**	
232.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	9	9	1198,00		10782,00				
232.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	3,21							
232.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	2,6		3837,00		9976,00			
232.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	0,61		2761,00		1684,00			
232.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00003	379162,00				11,00		
232.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1	1360,00				136,00		
232.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,02	90,00				2,00		
232.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	6	45,00				270,00		
232.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,4	442,00				177,00		
232.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,1	321,00				32,00		
233	**1133-0202-0101**	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка(П2)**	**опора**		**2**	**7428,00**	**3133,50**	**14856**	**6267**	**1257**	**8424**	**25142**
		НР - 80%; СП - 8%				**3666,00**	**1599,00**	**7332**	**3198**		**1862**	
233.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,06	6,12	1198,04		7332,00				
233.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,87	1,74							
233.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,68	1,36		3837,00		5218,00			
233.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,19	0,38		2761,00		1049,00			
233.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00006	379162,00				23,00		
233.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,2	1360,00				272,00		
233.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,04	90,00				4,00		
233.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	12	45,00				540,00		
233.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	0,8	442,00				354,00		
233.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,2	321,00				64,00		

234	**2104-0405-0111**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**12**	**53883,44**	**--**	**646601**	**--**	**646601**	**--**	**698329**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51728**	
235	**2104-0408-0101**	**Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92**	**шт.**		**10**	**3283,25**	**--**	**32833**	**--**	**32833**	**--**	**35460**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2627**	
236	**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**		**28**	**879,93**	**21,36**	**24638**	**598**	**15991**	**7557**	**34771**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,46**	**2,75**	**8049**	**77**		**2576**	
236.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	5,94	1355,96		8049,00				
236.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,056							
236.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,546		812,00		443,00			
236.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,056		2761,00		155,00			
236.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	67,2	224,00				15053,00		
236.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,00448	128823,00				577,00		
236.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,00672	53700,00				361,00		
237	**1133-0204-0103 Изм. и доп. вып. 16**	**Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов**	**км линии**		**0,348**	**80893,68**	**32287,36**	**28151**	**11236**	**1658**	**15934**	**47612**
		НР - 80%; СП - 8%				**43841,95**	**13393,68**	**15257**	**4660**		**3527**	
237.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,6)	чел-ч	34,04	11,85	1288,03		15257,00				
237.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	9,73	3,38							
237.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	7,255	2,52474		3270,00		8256,00			
237.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,36	0,82128		3499,00		2874,00			
237.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1106	0,038489		2761,00		106,00			
237.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,0348	1360,00				47,00		
237.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,00696	90,00				0,63		
237.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00002	0,000007	57921,00				0,40		
237.9	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2,1	0,7308	423,00				309,00		
237.10	2404-0207-4001	Зажимы К-СФ-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2,088	623,00				1301,00		
237.11	2306-1799-9902	Провода самонесущие изолированные	1000 м	1,02	0,35496	--				--		
238	**2306-1201-1317**	**Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005**	**км**		**0,171**	**512647,00**	**--**	**87663**	**--**	**87663**	**--**	**94676**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7013**	

		Металлоконструкции										
239	**2941-0000-0000**	**Стяжка Г1**	**шт**		**8**	**3750,00**	**--**	**30000**	**--**	**30000**	**--**	**32400**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2400**	
240	**2999-0000-0000**	**Кронштейн У4**	**шт**		**5**	**4286,00**	**--**	**21430**	**--**	**21430**	**--**	**23144**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1714**	
		Арматура										
241	**2404-0207-4910**	**Крюк сквозной SOT21.01 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**6**	**3522,00**	**--**	**21132**	**--**	**21132**	**--**	**22823**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1691**	
242	**2404-0207-4938**	**Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**1**	**3139,00**	**--**	**3139**	**--**	**3139**	**--**	**3390**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**251**	
243	**2404-0207-4918**	**Крюк сквозной SOT21.116 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**1**	**3025,00**	**--**	**3025**	**--**	**3025**	**--**	**3267**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**242**	
244	**2404-0202-0810**	**Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**2**	**2815,00**	**--**	**5630**	**--**	**5630**	**--**	**6080**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**450**	
245	**2404-0202-0811**	**Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**3**	**3873,00**	**--**	**11619**	**--**	**11619**	**--**	**12549**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**930**	
246	**2404-0207-3213**	**Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**4**	**1254,00**	**--**	**5016**	**--**	**5016**	**--**	**5417**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**401**	
247	**2404-0207-3223**	**Зажимы анкерные SO118.1202S ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**4**	**11321,00**	**--**	**45284**	**--**	**45284**	**--**	**48907**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3623**	
248	**2404-0207-5317**	**Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**2**	**2630,00**	**--**	**5260**	**--**	**5260**	**--**	**5681**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**421**	
249	**2404-0207-5015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**5**	**1928,00**	**--**	**9640**	**--**	**9640**	**--**	**10411**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**771**	
250	**2404-0207-5013**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**4**	**1912,00**	**--**	**7648**	**--**	**7648**	**--**	**8260**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**612**	
251	**2404-0207-3123**	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**6**	**2182,00**	**--**	**13092**	**--**	**13092**	**--**	**14139**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1047**	
252	**2306-0902-0314**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**		**0,003**	**521490,00**	**--**	**1564**	**--**	**1564**	**--**	**1690**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**125**	
253	**2404-0207-3127**	**Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**3**	**799,00**	**--**	**2397**	**--**	**2397**	**--**	**2589**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**192**	
254	**2404-0204-1201**	**Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**3**	**445,00**	**--**	**1335**	**--**	**1335**	**--**	**1442**

		СП - 8%				--	--	--	--		107	
255	2955-0000-0000	**Проводник ЗП6**	м		6	580,00	--	3480	--	3480	--	3758
		СП - 8%				--	--	--	--		278	
256	2404-0207-2810	**Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98**	шт.		8	384,00	--	3072	--	3072	--	3318
		СП - 8%				--	--	--	--		246	
		Кабельные выставка 0,4кВ										
257	2306-0137-0312	**Кабели силовые АВБбШв 4х16 (мк)-0,66 ГОСТ 16442-80**	км		0,035	583407,00	--	20419	--	20419	--	22053
		СП - 8%				--	--	--	--		1634	
258	1308-0201-2401	**Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования**	шт.		2	22904,00	14147,50	45808	28295	989	19439	70467
		НР - 72%; СП - 8%				8262,00	5237,50	16524	10475		5220	
258.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	6	12	1377,00		16524,00				
258.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,18	6,36							
258.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,06	0,12		5384,00		646,00			
258.4	3105-0602-1101	Вышки телескопические, 25 м	маш.-ч	3,06	6,12		4445,00		27203,00			
258.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,06	0,12		3714,00		446,00			
258.6	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	3	6	144,00				864,00		
258.7	2113-0702-1202	Парафины нефтяные твердые марки Т-1 ГОСТ 23683-89	т	0,00001	0,00002	1560974,00				31,00		
258.8	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,0024	0,0048	1755,00				8,00		
258.9	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,01	0,02	2807,00				56,00		
258.10	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,00204	0,00408	380,00				2,00		
258.11	2601-0101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,0002	0,0004	70177,00				28,00		
259	2306-1703-1601	**Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-35/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	шт.		2	8670,00	--	17340	--	17340	--	18727
		СП - 8%				--	--	--	--		1387	
260	1308-0101-1510 Изм. и доп. вып. 16	**Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 220 кВ. Монтаж оборудования**	комплект (3 фазы)		3	44209,67	20028,67	132629	60086	22971	53013	200493
		НР - 72%; СП - 8%				16524,00	8019,00	49572	24057		14851	
260.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	12	36	1377,00		49572,00				
260.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,83	14,49							
260.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	2,9	8,7		5384,00		46841,00			
260.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	1,53	4,59		1560,00		7160,00			

260.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,74	8,22		198,00		1628,00			
260.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,4	1,2		3714,00		4457,00			
260.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0081	0,0243	499577,00				12140,00		
260.8	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,9	2,7	192,00				518,00		
260.9	2113-0802-9902	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	0,1	0,3	445,00				134,00		
260.10	2113-0803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,063	0,189	3867,00				731,00		
260.11	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,9	2,7	284,00				767,00		
260.12	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0022	0,0066	234325,00				1547,00		
260.13	2204-0201-9901	Краска	кг	0,11	0,33	--				--		
260.14	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,011	0,033	239416,00				7901,00		
261	**2404-0207-4312**	**Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.328-10 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**3**	**14343,00**	**--**	**43029**	**--**	**43029**	**--**	**46471**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3442**	
262	**2306-0902-0314**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 16 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**		**0,003**	**521490,00**	**--**	**1564**	**--**	**1564**	**--**	**1690**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**125**	
263	**2404-0207-5317**	**Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**3**	**2630,00**	**--**	**7890**	**--**	**7890**	**--**	**8521**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**631**	
264	**2404-0207-3123**	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**3**	**2182,00**	**--**	**6546**	**--**	**6546**	**--**	**7070**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**524**	
265	**2404-0207-5015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**1**	**1928,00**	**--**	**1928**	**--**	**1928**	**--**	**2082**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**154**	
266	**2105-0304-0401**	**Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 5-10 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)**	**т**		**0,00444**	**213069,00**	**--**	**946**	**--**	**946**	**--**	**1022**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**76**	
		Светильник с креплением										
267	**1133-0207-0101**	**Светильники с лампами накаливания. Установка**	**светильник**		**7**	**1959,00**	**165,71**	**13713**	**1160**	**119**	**10410**	**26053**
		НР - 80%; СП - 8%				**1776,29**	**82,57**	**12434**	**578**		**1930**	
267.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,29	9,03	1376,97		12434,00				
267.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,42							
267.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,06	0,42		2761,00		1160,00			
267.4	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,01	0,07	1360,00				95,00		

267.5	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,00042	57921,00				24,00		
268	**2307-0103-0316**	**Светильники, тип РКУ 16-125-001 ГОСТ 8045-82**	**шт.**		**7**	**23597,00**	**--**	**165179**	**--**	**165179**	**--**	**178393**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13214**	
269	**2307-0104-0202**	**Лампы ртутные низкого давления, цоколь G5 ГОСТ 6825-74**	**шт.**		**7**	**678,00**	**--**	**4746**	**--**	**4746**	**--**	**5126**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**380**	
270	**2991-0000-0000**	**Хомут Х15**	**шт**		**14**	**893,00**	**--**	**12502**	**--**	**12502**	**--**	**13502**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1000**	
271	**2992-0000-0000**	**Кронштейн КС1**	**шт**		**7**	**1330,00**	**--**	**9310**	**--**	**9310**	**--**	**10055**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**745**	
272	**2404-0207-5015**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**7**	**1928,00**	**--**	**13496**	**--**	**13496**	**--**	**14576**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1080**	
273	**2404-0207-5013**	**Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**14**	**1912,00**	**--**	**26768**	**--**	**26768**	**--**	**28909**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2141**	
274	**2404-0207-3123**	**Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**7**	**2182,00**	**--**	**15274**	**--**	**15274**	**--**	**16496**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1222**	
275	**2404-0207-5516**	**Корпус предохранителя SV29/25(прим.)**	**шт.**		**7**	**9884,00**	**--**	**69188**	**--**	**69188**	**--**	**74723**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5535**	
276	**2307-0207-0303**	**Вставки плавкие**	**шт.**		**7**	**48,00**	**--**	**336**	**--**	**336**	**--**	**363**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**27**	
277	**2404-0207-4312**	**Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.328-10 ГОСТ Р 51177-98**	**шт.**		**4**	**14343,00**	**--**	**57372**	**--**	**57372**	**--**	**61962**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4590**	
		Электрооборудование										
278	**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**
		НР - 72%; СП - 8%				**2860,00**	**401,00**	**2860**	**401**		**511**	
278.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1430,00		2860,00				
278.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	0,24							
278.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,12	0,12		5384,00		646,00			
278.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,12	0,12		3714,00		446,00			
278.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	499577,00				85,00		
278.6	2204-0201-9901	Краска	кг	0,03	0,03	--				--		

279	**5108-0401-0206**	**Устройства (ящики) управления РУС М 5110-2674У1 с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров-1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**		**1**	**69619,00**	**--**	**69619**	**--**		**--**	**69619**
						--	**--**	**--**	**--**	**69619**	**--**	
		Кабельно -проводниковая продукция										
280	**2306-0137-0802**	**Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,035**	**387341,00**	**--**	**13557**	**--**	**13557**	**--**	**14641**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1085**	
281	**2306-0128-0503**	**Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,015**	**667801,00**	**--**	**10017**	**--**	**10017**	**--**	**10818**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**801**	
282	**1308-0201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**		**31,5**	**333,68**	**151,59**	**10511**	**4775**	**1398**	**4204**	**15892**
		НР - 72%; СП - 8%				**137,71**	**47,65**	**4338**	**1501**		**1177**	
282.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	3,15	1377,14		4338,00				
282.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	1,19							
282.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,12285		5384,00		661,00			
282.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,945		3856,00		3644,00			
282.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,945		15,00		14,00			
282.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,12285		3714,00		456,00			
282.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0126	412,00				5,00		
282.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000252	1812297,00				457,00		
282.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,003024	1755,00				5,00		
282.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001291	2807,00				4,00		
282.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000158	5737798,00				904,00		
282.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,002621	380,00				1,00		
282.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0189	1189,00				22,00		
283	**2306-0128-0103**	**Кабели силовые ВВГ 1х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,0315**	**60052,00**	**--**	**1892**	**--**	**1892**	**--**	**2043**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**151**	
		Стандартные изделия										
284	**2105-0204-0801**	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**	**т**		**0,01113**	**277772,52**	**--**	**3092**	**--**	**3092**	**--**	**3339**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**247**	
		Земляные работы										
285	**1101-0205-0301**	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**		**0,36**	**1313,89**	**--**	**473**	**--**	**--**	**340**	**879**

		НР - 72%; СП - 8%				**1313,89**	**--**	**473**	**--**		**65**	
285.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,18	0,4248	1113,47		473,00				
286	**1122-0501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,002**	**365000,00**	**107500,00**	**730**	**215**	**6**	**566**	**1400**
		НР - 99%; СП - 8%				**254500,00**	**31500,00**	**509**	**63**		**104**	
286.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	0,388	1311,86		509,00				
286.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,0537							
286.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,0492		4097,00		202,00			
286.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00064		4497,00		3,00			
286.5	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	12	0,024		83,00		2,00			
286.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,00278		1709,00		5,00			
286.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,00104		2761,00		3,00			
286.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00088	227,00				0,20		
286.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,036	160,00				6,00		
286.10	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	2,02	--				--		
287	**2301-0501-0904**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 110х3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**2**	**896,00**	**--**	**1792**	**--**	**1792**	**--**	**1935**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**143**	
288	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**		**0,024**	**26777,20**	**--**	**643**	**--**	**643**	**--**	**694**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**51**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					**1927746**	**169413**	**1514604**	**190385**	**2281189**
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**									**34625400**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**3147560**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						**4243014**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**1315748**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							**18614773**		
		- Перевозка грузов	Тенге					**1406563**				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							**1230925**		
		- Накладные расходы	Тенге								**3520879**	
		- Сметная прибыль	Тенге								**2474629**	
		Итого с временными	Тенге							**4,3%*0,8**	**1 148 770**	**34 543 245**
		Итого с зимним удорожанием	Тенге							**4,05%**	**1 399 001**	**35 942 246**
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге							**2%**	**718 845**	**36 661 091**
		Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,05										**39 786 617**
		Скидка 10%										**3 978 662**
		Итого с вычетом скидки										**35 807 955**
		Итого с НДС								**12%**	**4 296 955**	**40 104 910**

284	2105-0204-0801	**Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005**										
			т		0,01113	277772,52	–	3092	–	3092	–	3339
		Земляные работы				–	–	–	–		247	
285	1101-0205-0301	**Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с отгрузкой**										
			м3 грунта		0,36	1313,89	–	473	–	–	340	879
285.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)				1313,89	–	473	–		65	
			чел.-ч	1,18	0,4248	1113,47		473,00				
286	1122-0501-0103 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**										
			км трубопровода		0,002	365000,00	107500,00	730	215	6	566	1400
286.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)				254500,00	31500,00	509	63		104	
			чел.-ч	194	0,388	1311,86		509,00				
286.2	3	Затраты труда машинистов										
			чел.-ч	26,83	0,0537							
286.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб										
			маш.-ч	24,6	0,0492		4097,00		202,00			
286.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т										
			маш.-ч	0,32	0,00064		4497,00		3,00			
286.5	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	12	0,024		83,00		2,00			
286.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт										
			маш.-ч	1,39	0,00278		1709,00		5,00			
286.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т										
			маш.-ч	0,52	0,00104		2761,00		3,00			
286.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93										
			м2	0,44	0,00088	227,00				0,20		
286.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82										
			м3	18	0,036	160,00				6,00		
286.10	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные										
			м	1010	2,02	–				–		
287	2301-0501-0904	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 110x3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**										
			м		2	896,00	–	1792	–	1792	–	1935
288	2103-0101-0103	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм x 120 мм x 65 мм ГОСТ 530-2012**										
			1000 шт.		0,024	26777,20	–	643	–	643	–	694
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14				–	–	–	–		51	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге					1927746	169413	1514604	190385	2281189
		В ТОМ ЧИСЛЕ										34625400
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					3147560				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						4243014			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						1315748			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							18614773		
		- Перевозка грузов	Тенге					1406563				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге							1230925		
		- Накладные расходы	Тенге								3520879	
		- Сметная прибыль	Тенге								2474629	

		Итого с временными	Тенге							4,3%*0,8	1 148 770	34 543 245
		Итого с зимним удорожанием	Тенге							4,05%	1 399 001	35 942 246
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге							2%	718 845	36 661 091
		Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,05										39 786 617
		Скидка 10%										3 978 662
		Итого с вычетом скидки										35 807 955
		Итого с НДС								12%	4 296 955	40 104 910

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 061040005717, БИК HSBKKZKX, ИИК KZ796010311000047694 АО "Народный Банк Казахстана" тел. 8727 2517144

Директор _____ Елеусизов Н.С.

_____ Берликенов К.М.

Разработчикки 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 _____ 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 водохранилища "Нижнее Кутентай" Талгарского района Алматинской области, с.Нура

Объект: Капитальный ремонт водохранилища "Нижнее Кутентай" Талгарского района Алматинской области, с. Нура

Договор подряда (контракт): № 51 от 20 июля 2020 года, доп.соглашение № 72 от 28 октября 2020 года

Акт выполненных работ за декабрь 2020 года № 6

Составлен(а) 2019.3

№ 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. Входной оголовок										
1	1142-0103-0101 Коэффициенты по тех. части-1	**Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т(Демонтаж сущ.плиты)**	м3 сборных конструкций		0,4	8597,50	5455,00	3439	2182	–	1431	5260
		[illegible]				3142,50	2117,50	1257	847		399	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,62	1,05	1197,60		1257,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3	0,5185							
1.3	3103-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17928	0,071712		5021,00		360,00			
		в т.ч. затраты тр[illegible]	чел-ч	0,1[illegible]	[illegible]		567,00		41,0			
1.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,848	0,3392		4497,00		1525,00			
		в т.ч. затраты тр[illegible]	чел-ч	[illegible]	[illegible]		546,00		58,1			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26888	0,107552		2761,00		297,00			
		в т.ч. затраты тр[illegible]	чел-ч	0,2[illegible]	[illegible]		139,00		16,[illegible]			
2	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		3,5	3056,86	–	7199	–	–	5183	13373
		[illegible]				3056,86	–	7199	–		991	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	6,47	1113,02		7199,00				
3	1137-0401-0104 Изм. и доп. пол. 16	**Оголовки входные и выходные из монолитного бетона на просительных и всушительных системах. Устройство В22,5**	м3 конструкции		1,34	55829,85	3095,52	74812	2808	62436	9828	91411
		[illegible]				7140,30	919,40	9568	1232		4771	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,96	7,99	1198,04		9568,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,603	0,808							
3.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,153026		44,00		7,00			
3.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0767	0,102776		2853,00		293,00			

		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]				
3.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1079	0,194586		5821,00		726,00				
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]				
3.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0947	0,126898		4497,00		571,00				
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]				
3.7	3403-0401-0301	Установки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1929	0,258486		52,00		13,00				
3.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3237	0,433758		2761,00		1198,00				
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]				
3.9	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,013	1,3601	16955,00				23066,00			
3.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0247	0,033098	14096,00				467,00			
3.11	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	0,023316	239267,00				5579,00			
3.12	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	0,023383	609063,00				14242,00			
3.13	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	0,09313	72321,00				6735,00			
3.14	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	0,14874	47461,00				7059,00			
3.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00297	0,00398	517616,00				2060,00			
3.16	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	0,004476	234011,00				1047,00			
3.17	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00069	0,000925	381166,00				352,00			
3.18	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0604	0,080936	6932,00				561,00			
3.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,77	1,0318	29,00				30,00			
3.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,59	0,7906	892,00				705,00			
3.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,43	1,9162	281,00				538,00			
4	1137-0401-0302	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установки**	**т арматуры**		**0,185**	**65816,22**	**22529,73**	**12176**	**4168**	**187**	**8429**		**22253**
		[illegible]				**42275,68**	**7794,59**	**7821**	**1442**		**1648**		
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел.-ч	30,7	5,68	1377,06		7821,00					
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,75	0,8788								
4.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	0,3885		624,00		242,00				
4.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	0,86395		4497,00		3885,00				
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]				
4.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,0148		2761,00		41,00				
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]				
4.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,3	1,1655	113,00				132,00			
4.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,000259	211235,00				55,00			
5	2105-0301-3202	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,185**	**206978,40**	**–**	**38291**	**–**	**38291**	**–**		**41354**
		[illegible]				**–**	**–**	**–**	**–**		**3053**		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**135791**	**9158**	**100787**	**24878**		**173451**

		РАЗДЕЛ 2. Служебный дом. Входная группа										
		Крыльцо,козырек										
6	1106-0401-0102 Пзн. и дем. вып. 16 ОПр п.3.12	**Крыльцо. Устройство**	м3		1,8	32552,78	3215,00	58595	5787	30514	21491	56493
						12385,56	735,00	22294	1323		6407	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	10,34	18,61	1198,00		22294,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5198	0,9356							
6.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш-ч	0,003375	0,006075		4559,00		28,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 ч	чел-	0,01375			1177,00		8,37			
6.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш-ч	0,669375	1,204875		44,00		53,00			
6.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш-ч	0,437375	0,787275		6110,00		4810,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 ч	чел-	0,437375			1177,00		1884,08			
6.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш-ч	0,032375	0,058275		5021,00		293,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 ч	чел-	0,07375			1467,00		114,63			
6.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш-ч	0,023	0,0414		90,00		4,00			
6.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш-ч	1,04125	1,87425		198,00		371,00			
6.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш-ч	0,046625	0,083925		2761,00		232,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 ч	чел-	0,046625			1177,00		115,56			
6.10	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,827	13660,00				24957,00		
6.11	2107-0201-0301	Брусок обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0018	0,00342	25469,00				87,00		
6.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,0396	47461,00				1879,00		
6.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,001332	33085,00				44,00		
6.14	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,00216	499577,00				1079,00		
6.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,0018	211235,00				380,00		
6.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,004014	29,00				0,12		
6.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщиной 25 мм	м2	1,03	1,854	892,00				1654,00		
6.18	2113-0309-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	1,548	281,00				435,00		
7	1107-0519-0104 ОПр п.3.12	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	м ограждения		5,6	14616,25	100,89	81851	565	77721	4495	93254
						636,61	43,57	3565	244		6908	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,4773	2,67	1333,91		3565,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0324	0,1814							
7.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш-ч	0,00675	0,0266		2191,00		58,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 ч	чел-	0,01425			1153,00		16,67			
7.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш-ч	0,0725	0,406		198,00		80,00			
7.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш-ч	0,027625	0,1547		2761,00		427,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 ч	чел-	0,027625			1177,00		243,02			
7.6	2106-0510-0101	Площадки подсадочные (настовых кранов), для установки калориферов, обслуживания перемитов и т.п., настили для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходные площадки, ограждения	т	0,0309	0,11704	660399,00				77293,00		
7.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,0084	23217,00				195,00		
7.8	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,00112	208012,00				233,00		
7.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0056	29,00				0,16		

8	1111-0101-2502 Изм. и доп. вып. 7 ОПр п.3.12	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	м2 покрытия		8,2	2424,15	225,85	19878	1852	4195	13501		36049
		ОР - 9 % СП				1686,71	64,88	13831	532		3670		
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,36	11,13	1242,97		13831,00					
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0471	0,3864								
8.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,047125	0,386425		4559,00		1762,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	0,3		137,38		41,1				
8.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0135	0,1107		812,00		90,00				
8.5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,25092	1837,00				461,00			
8.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0194	0,15908	14096,00				2242,00			
8.7	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	10,906	130,00				1418,00			
8.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,3157	20,00				9,00			
8.9	2104-0509-9904	Брусчатка	м2	1	8,2	–				–			
9	2104-0509-0402	**Брусчатка бетонная фигурная серии толщиной 40 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91**	м2		8,2	1701,00	–	13948	–	13948	–		15064
		ОР - 9 % СП				–	–	–	–		1116		
10	1111-0101-2707 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия		2,2	4559,09	166,82	10830	367	6888	2768		13822
		ОР - 9 % СП				1261,36	77,27	2775	170		1824		
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,03	2,27	1220,08		2775,00					
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0558	0,1227								
10.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00325	0,00715		5021,00		36,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	0,0	0		1367,00		1,06				
10.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00625	0,01375		2191,00		30,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	0,0	0		1153,00		1,87				
10.5	3403-0102-0301	Электрополотерки	маш.-ч	0,03575	0,07865		87,00		7,00				
10.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04625	0,10175		2761,00		281,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	0,0	0		1171,00		10,11				
10.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,011	0,0242		124,00		3,00				
10.8	3104-0202-0201	Смесители, пропеллерные, передвижные, для сухих смесей, 25-30 л/мин	маш.-ч	0,031	0,0682		152,00		10,00				
10.9	2113-0803-3001	Бетонит	кг	0,02	0,044	90,00				4,00			
10.10	2206-0301-0122	Плитки керамогранитные напольные размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	2,244	2577,00				5783,00			
10.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00182	0,004224	29,00				0,12			
10.12	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	16,83	57,00				959,00			
10.13	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	1,65	64,00				106,00			
10.14	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	0,22	162,00				36,00			
11	2203-0101-0202	**Плинтус напольный**	м2		2,2	8608,00	–	18938	–	18938	–		20453
		ОР - 9 % СП				–	–	–	–		1515		
12	2105-0204-1001	**Шиллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76**	т		0,8557	284321,94	–	15837	–	15837	–		17104
		ОР - 9 % СП				–	–	–	–		1267		

13	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т		0,3194	249680,00	–	79748	–	79748	–		86128
						–	–	–	–		6300		
14	2105-0103-0101	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 0,5 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)	т		0,0076	1411394,40	–	10727	–	10727	–		11585
						–	–	–	–		858		
15	2107-0203-0405	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3		0,19	21645,00	–	4113	–	4113	–		4442
						–	–	–	–		329		
16	1110-0115-0201 Изм. и доп. вып. 19 ОПр п.3.12	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Описание	м2 обработанной поверхности		0,2	315,00		63		55	7		76
						40,00		8	–		6		
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел.-ч	0,0333	0,0067	1199,40		8,00					
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,001	0,0002								
16.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000287	0,000058		5021,00		0,29				
		17 % (затраты труда машинистов, учтенные 1 чел.			0,000058		1507,00		13				
16.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00014		2761,00		0,39				
		17 % (затраты труда машинистов, учтенные 1 чел.			0,00014		1377,00		19				
16.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова нерастворимый	т	0,00004	0,000008	70347,00				0,56			
16.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,000012	74632,00				0,90			
16.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (двуаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,000046	1149402,00				53,00			
16.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,000158	29,00				0,00			
17	1112-0101-0705 ОПр п.3.12	Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	м2 кровли		23	3303,61	126,17	75983	2902	19936	49649		135683
						2310,65	35,70	53145	821		10050		
17.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел.-ч	1,97	45,23	1175,01		53145,00					
17.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0244	0,5606								
17.3	3105-0101-0103	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,015125	0,347875		6110,00		2126,00				
		17 % (затраты труда машинистов, учтенные 1 чел.			0,059275		1377,00		82				
17.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,036625	0,083325		5021,00		418,00				
		17 % (затраты труда машинистов, учтенные 1 чел.			0,014175		1507,00		21				
17.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,056625	0,129375		2761,00		357,00				
		17 % (затраты труда машинистов, учтенные 1 чел.			0,022175		1377,00		31				
17.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,00115	217894,00				250,00			
17.7	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок одинаковые ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,0023	310890,00				715,00			
17.8	2107-0201-0201	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, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0054	0,1242	47222,00				5865,00			
17.9	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	0,115	54473,00				6264,00			

17.10	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,002438	158856,00				3173,00			
17.11	2110-0101-9903	Металлокорлчица	м2	1,106	25,438	–	–	–	–	–	–	–	–
17.12	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,0092	322747,00				2969,00			
18	2110-0101-0201	Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011	м2		23	1533,00	–	35259	–	35259	–	28080	
		СП				–	–	–	–		2821		
19	1115-0504-0202 Пзм. и доп. вып. 10 ОПр п.3.12	Установка конькового профиля	м профиля		9,2	98,70	1,20	908	11	–	718	1756	
		ОР				97,50	–	897	–		130		
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,077	0,7089	1261,41		897,00					
19.2	3402-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш-ч	0,0375	0,345		33,00		11,00				
20	2110-0102-0110	Планка примыкания нижняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80	м		9,2	1126,00	–	10359	–	10359	–	11188	
		СП				–	–	–	–		829		
21	1109-0501-0101 ОПр п.3.12	Обшивка потолка вагонкой	м2		6,5	449,62	14,92	2916	97	90	1911	5213	
		ОР				419,85	6,15	2729	40		386		
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,3438	2,24	1221,00		2729,00					
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,0252								
21.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш-ч	0,052625	0,342062		15,00		5,00				
21.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш-ч	0,0015	0,00975		5021,00		49,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,00975		1067,00		10,10				
21.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш-ч	0,023375	0,015437		2761,00		43,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	0,0175	0,01043		1377,00		21,30				
21.6	2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000003	0,000019	158856,00				31,00			
21.7	2113-0211-0402	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,000003	0,000019	3005580,00				59,00			
22	2113-0816-3505	Стоимость металлосайдинга	1000 м2		0,0065	2819779,00	–	18329	–	18329	–	19795	
		СП				–	–	–	–		1466		
23	1110-0102-0603 Пзм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12	Обшивка фронтона	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)		1,2	2229,17	16,67	2675	20	1410	1130	4109	
		ОР				1037,50	8,33	1245	10		304		
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8659	1,04	1198,11		1245,00					
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,0073								
23.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш-ч	0,009375	0,01125		14,00		0,16				
23.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш-ч	0,006125	0,00735		2761,00		20,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов	чел-ч	0,0125	0,00735		1377,00		10,12				
23.5	2107-0508-0103	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 15-17 мм ГОСТ 10632-2007	100 м2	0,01025	0,0123	112473,00				1386,00			
23.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,042	0,0504	281,00				14,00			
24	2113-0816-3505	Стоимость металлосайдинга	1000 м2		0,0012	2819779,00	–	3384	–	3384	–	3655	

							–	–	–	–		271	
25	1113-0301-0400 ОПр п.3.12	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2		20		98,65	2,99	1973	59	853	737	2936
							53,85	0,34	1061	7		217	
25.1		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0339	0,6701		1563,79		1061,00				
25.2		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,004								
25.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,0025			4550,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 маш.		0,00025	0,005			1517,00		3,67			
25.4	3105-0402-0101	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,0025			29,00		0,07			
25.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,0025			2761,00		7,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 маш.		0,00025	0,005			1517,00		3,84			
25.6	3104-0501-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,28			145,00		41,00			
25.7	2113-0704-3101	Керосин нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,0002		287565,00				86,00		
25.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0018		426014,00				767,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге						465453	11664	352239	96409	686875
							РАЗДЕЛ 3. Проемы						
26	1118-0107-0106 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях	м2		16,78		1935,94	97,85	33485	1642	8296	20964	57725
							1343,68	44,46	22547	746		4276	
26.1		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,12	18,82		1198,01		22547,00				
26.2		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0316	0,5307								
26.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,197	3,30564			15,00		50,00			
26.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,04195			5021,00		211,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 маш.		0,0025	0,04195			1517,00		63,67			
26.5	3105-0601-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,04195			2191,00		92,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 маш.		0,0025	0,04195			1517,00		63,67			
26.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,059625	1,000507			16,00		16,00			
26.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,026625	0,446767			2761,00		1234,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 маш.		0,00625	0,104867			1517,00		159,07			
26.8	3403-0204-0101	Фрезы столярные	маш.-ч	0,051	0,85579			46,00		39,00			
26.9	2107-0204-0102	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,01678		29867,00				501,00		
26.10	2109-9999-9903	Блоки дверные	м2	1	16,78		–				–		
26.11	2113-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллонах емкостью 750 мл	шт.	0,24	4,0272		1422,00				5727,00		
26.12	2113-0307-1020	Дюбели гвоздевые полиэтиленовые со стальным оцинкованным стержнем размером 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	50,8434		40,00				2034,00		
26.13	2113-0309-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,12094		281,00				34,00		
27	2109-0102-0103	Блоки дверные внутренние одностворчатые с глухими полотнами ДГ 21-91, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92	м2		12,6		4295,00	–	54117	–	54117	–	58446
							–	–	–	–		4329	

28	2109-0402-0201	Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2		4,18	52099,00	–	217774	–	217774	–		235196
						–	–	–	–		17422		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					304374	1641	280186	20964		351367
		РАЗДЕЛ 4. Крепление сэндвич-дымоходов											
29	2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,2 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т		0,02395	239286,90	–	5731	–	5731	–		6189
						–	–	–	–		458		
30	2107-0601-0201	Доски необрезные (пиломат.)	м3		0,12	77798,00	–	9336	–	9336	–		10083
						–	–	–	–		747		
31	2113-0201-1104	Болты самонапрессующиеся рихтовочные М12х100 ГОСТ 28778-90	шт.		24	33,00	–	792	–	792	–		855
						–	–	–	–		63		
32	2113-0205-0101	Анкерные шурупы	т		0,0004	234011,00	–	94	–	94	–		102
						–	–	–	–		7		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					15953	–	15953	–		17229
		РАЗДЕЛ 5. Отопление											
33	1118-0101-0101 Изм. и доп. вып. 6	Котлы отопительные чугунные секционные на твердом топливе водогрейные, теплопроизводительность до 0,06 МВт (0,05 Гкал/ч). Установка	котел		1	37910,00	1479,00	37910	1479	3635	33726		70287
						32796,00	598,00	32796	598		5681		
33.1	1	Затраты труда рабочих-строителей 3 разряда (4,4)	чел-ч	22,76	22,76	1483,99		33760,00					
33.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3811	0,3811								
33.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1545	0,1545		5021,00		776,00				
		в т.ч. зарплата машинистов, руб.	чел-ч	0,1545	0,1545		1067,00						
33.4	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	0,618	0,618		83,00		51,00				
33.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,3605	0,3605		198,00		71,00				
33.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2266	0,2266		2761,00		626,00				
		в т.ч. зарплата машинистов, руб.	чел-ч	0,2266	0,2266		1377,00						
33.7	2113-0201-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,0012	309505,00				371,00			
33.8	2113-0405-0101	Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95	т	0,00011	0,00011	508568,00				56,00			
33.9	2113-0302-0401	Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88	т	0,0001	0,0001	464395,00				46,00			
33.10	2113-0803-0901	Олифа льняная ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,08	0,08	320,00				26,00			
33.11	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00037	0,00037	206132,00				76,00			
33.12	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,1	0,1	446,00				45,00			
33.13	2204-0603-0102	Отводы комбинированные К-3 ГОСТ 32399-2013	кг	0,08	0,08	438,00				35,00			

33.14	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	2	2	1430,00					2860,00		
33.15	2302-1101-1303	Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,002	0,002	31710,00					63,00		
33.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2	0,2	29,00					6,00		
33.17	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,16	0,16	442,00					71,00		
33.18	[illegible]	Котлы [illegible]	комплект	1									
34	5104-0103-0901	**Котлы стальные водогрейные отопительные на твердом топливе с номинальной теплопроизводительностью от 20 до 30 кВт ГОСТ 30735-2001**	комплект		1	187901,00	–	187901	–		–	187901
						–	–	–	–	187901	–	
35	1116-0301-0102 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	м трубопровода		6	1533,83	18,33	9203	110	6639	2448	12583
		ОР [illegible]				409,00	7,33	2454	44		932	
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	1,78	1377,10		2454,00				
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,03							
35.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0008	0,0048		6110,00		29,00			
		в т.ч. затраты [illegible]	чел-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
35.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0042		5021,00		21,00			
		в т.ч. затраты [illegible]	чел-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
35.5	3501-0201-0104	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	0,021		2761,00		58,00			
		в т.ч. затраты [illegible]	чел-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
35.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,069		126,00		2,00			
35.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,0102	612,00				6,00		
35.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000008	623494,00				5,00		
35.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,01686	184,00				3,00		
35.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53466-2009	кг	0,0006	0,0036	320,00				1,00		
35.11	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0053	0,0318	438,00				14,00		
35.12	2301-1306-0102	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм	м	1	6	1099,00				6594,00		
35.13	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0044	0,0264	160,00				4,00		
35.14	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,0264	442,00				12,00		
36	2301-0101-0130	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 3262-75**	м		6	218,00	–	1308	–	1308	–	1413
		СН [illegible]				–	–	–	–		105	
37	1116-0301-0103 Изм. и доп. вып. 6	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка**	м трубопровода		76	1294,26	18,37	98364	1396	65856	31004	139717
		ОР [illegible]				408,97	7,30	31082	555		10349	
37.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,297	22,57	1377,10		31082,00				

37.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	0,38							
37.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0038	0,0608		6110,00		371,00			
		в т.ч. зп	чел-ч	0,0	[illegible]		137		[illegible]			
37.4	3105-0107-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0007	0,0532		5021,00		267,00			
		в т.ч. зп	чел-ч	0,0	[illegible]		186		[illegible]			
37.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0075	0,266		2761,00		734,00			
		в т.ч. зп	чел-ч	0,0	[illegible]		137		[illegible]			
37.6	3106-0207-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,0115	0,874		20,00		23,00			
37.7	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,0017	0,1292	612,00				79,00		
37.8	2113-0701-0102	Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75	т	0,000001	0,000099	622494,00				62,00		
37.9	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,00281	0,21156	184,00				39,00		
37.10	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,0006	0,0456	320,00				15,00		
37.11	2304-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,0051	0,4028	438,00				176,00		
37.12	2301-1306-0103	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм	м	1	76	859,00				65284,00		
37.13	2113-0701-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0069	0,5244	160,00				84,00		
37.14	2209-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,0044	0,3344	442,00				148,00		
38	2301-0101-0203	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	м		76	428,00	–	32528	–	32528	–	35130
						–	–	–	–		2602	
39	1118-0501-0101	**Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т, 3-станковая**	насос		1	21080,00	437,00	21080	437	3600	16838	40951
						17043,00	139,00	17043	139		3833	
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	13,39	13,39	1310,98		17554,00				
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0824	0,0824							
39.3	3105-0101-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,0015	5021,00		299,00				
		в т.ч. зп	чел-ч	0,0	[illegible]	186		[illegible]				
39.4	3106-0101-2501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,5356	0,5356	198,00		106,00				
39.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0309	0,0309	2761,00		85,00				
		в т.ч. зп	чел-ч	0,0	[illegible]	137		[illegible]				
39.6	2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,014	0,014	11390,00				159,00		
39.7	2113-0301-1201	Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00127	0,00127	309905,00				393,00		
39.8	2113-0201-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,0022	0,0022	234011,00				515,00		
39.9	2113-0817-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00039	0,00039	206133,00				80,00		
39.10	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	0,07	446,00				31,00		
39.11	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12836-80	шт.	1	1	1002,00				1002,00		
39.12	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12836-80	шт.	1	1	1420,00				1420,00		
39.13	[illegible]	Насосы [illegible] одновинтовые	единица	1	1							

40	5102-0604-0202	Насосы циркуляционные мокрого типа UPS 25-55, типа Grundfos	шт.		1	129347,00	–	129347	–			–	129347
						–	–	–	–	129347		–	
41	2304-0905-2903	Краны шаровые муфтовые 11б27п, PN 16, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.		2	2436,00	–	4872	–	4872		–	5262
						–	–	–	–			390	
42	1118-1101-0105 (изм. и доп. вып. 1)	Краны шаровые. Установка	шт.		4	285,50	–	1163	–	430		698	1987
						178,00	–	712	–			147	
42.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,1236	0,4944	1484,63		734,00					
42.2	2113-0803-0001	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,04	320,00				13,00			
42.3	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,04	438,00				18,00			
42.4	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,01	0,08	442,00				35,00			
42.5	2304-0905-1804	Краны для спуска воздуха СТД 70738 латунные ГОСТ 21345-2005	шт.	1	4	91,00				364,00			
43	2305-1207-1922	Головка термостатическая RA 2945 с газонаполненным встроенным температурным датчиком, с присоединительной резьбой М 30 х 1,5, диапазон регулирования от 5 °С до 26°С, типа Danfoss	шт.		4	5521,00	–	22084	–	22084		–	23851
						–	–	–	–			1767	
44	2304-0905-2903	Краны шаровые муфтовые 11б27п, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005	шт.		4	1338,00	–	5352	–	5352		–	5780
						–	–	–	–			428	
45	2304-0501-0103	Вентили прямые муфтовые 15ч6р1 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		6	978,00	–	5868	–	5868		–	6337
						–	–	–	–			469	
46	1118-0301-0101	Радиаторы чугунные. Установка	кВт		8,39	18398,93	155,78	136045	1307	147626		7616	176754
						847,68	78,55	7112	659			13093	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,7025	5,89	1243,03		7326,00					
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0624	0,5237								
46.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш-ч	0,002163	0,018148		13,02		0,27				
46.4	3105-0107-0152	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш-ч	0,001442	0,012098		5021,00		61,09				
		в т.ч.: затраты труда машинистов, занятых 1 чел		чел.	0,0		3907,00		31,6				
46.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш-ч	0,036574	0,272956		2191,00		598,00				
		в т.ч.: затраты труда машинистов, занятых 1 чел		чел.	0,2		3133,00		257,61				
46.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш-ч	0,034402	0,268633		2761,00		797,00				
		в т.ч.: затраты труда машинистов, занятых 1 чел		чел.	0,2		3177,31		367,47				
46.7	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,000500	0,004237	11380,00				48,00			
46.8	2113-0207-0403	Доски необрезные с калиброванной толщиной с шипами хромированные покрытия толщиной 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90	м3	0,0532	0,530248	1221,00				647,00			
46.9	2302-1104-0402	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине консоли до 121 мм	100 шт.	0,0078	0,063442	5603,00				367,00			
46.10	2302-1104-0403	Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине консоли до 225 мм	100 шт.	0,0077	0,064603	5830,00				377,00			

46.11	2301-1001-1702	Радиаторы отопительные чугунные марки МС-90, высотой секции 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005	кВт	1	0,39	17424,00				146187,00			
47	1109-0301-0201 Изм. и зак. выс. 16	Колонны одноэтажных и многоэтажных зданий и крайних этажей высотой до 25 м нельзя сечения массой до 1 т. Монтаж дымовой трубы	1 конструкций		0,018	25611,11	11500,00	461	207	37	191		704
						12855,56	3333,33	217	60		82		
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	9,35	0,1682	1289,36		217,00					
47.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,07	0,0365								
47.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	0,99	0,01764		350,00		6,00				
47.4	3105-0202-0302	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,09	0,00144		6109,00		9,00				
		т. затраты труда машинистов на 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0040		548,36		2,17				
47.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2	0,0036		5021,00		18,00				
		т. затраты труда машинистов на 1 чел.	чел-ч	0,2	0,0036		987,36		7,09				
47.6	3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,44	0,02592		6143,00		159,00				
		т. затраты труда машинистов на 1 чел.	чел-ч	1,44	0,0259		946,36		42,44				
47.7	3401-0203-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,09	0,00162		30,00		0,05				
47.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,31	0,00558		2761,00		15,00				
		т. затраты труда машинистов на 1 чел.	чел-ч	0,3	0,0056		139,36		7,51				
47.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,01	0,01818		20,00		0,47				
47.10	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	0,00054	70,00				0,04			
47.11	2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, нормальной группы 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	0,000137	4170,00				1,00			
47.12	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	0,0004	0,000007	439511,00				3,00			
47.13	2107-0201-0101	Брусок обсоечные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,00103	0,000019	60047,00				1,00			
47.14	2113-0301-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000003	499577,00				1,00			
47.15	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,7	0,0126	184,00				2,00			
47.16	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,21	0,00378	144,00				0,54			
47.17	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000002	1863719,00				3,00			
47.18	2113-0813-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0004	0,000007	211235,00				2,00			
47.19	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000006	426014,00				2,00			
47.20	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000011	601770,00				7,00			
47.21	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,018	—				—			
47.22	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,000035	407408,00				14,00			
47.23	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,00018	281,00				0,05			

48	2301-0103-0212	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 150, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75	м		6	6667,00	–	40002	–	40002	–	43202
						–	–	–	–		3200	
49	1118-0401-0101 Прим. и доп. вып. 6	Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка	бак		1	15433,00	631,00	15433	631	10370	4565	21598
						4433,00	226,00	4433	226		1600	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел.-ч	1,34	3,74	1220,55		4565,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,1648	0,1648							
49.3	3105-0301-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0412	0,0412		6110,00		252,00			
		Т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
49.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0103	0,0103		5071,00		52,00			
		Т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
49.5	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	0,412	0,412		83,00		34,00			
49.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1133	0,1133		2761,00		313,00			
		Т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]					
49.7	2113-0803-0901	Смесь льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,04	0,04	320,00				13,00		
49.8	2204-0603-0102	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,04	0,04	438,00				18,00		
49.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,31	0,31	29,00				9,00		
49.10	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,08	0,08	442,00				35,00		
49.11	2305-1203-0101	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.	1	1	10295,00				10295,00		
50	2305-1203-0101	Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3	шт.		1	10295,00	–	10295	–	10295	–	11119
						–	–	–	–		824	
51	1115-0403-1004 Прим. и доп. вып. 12	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности		19	914,53	1,05	17376	20	2369	11997	31724
						788,79	0,53	14987	10		2350	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел.-ч	0,646	12,27	1221,04		14987,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0004	0,0076							
51.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0001	0,0019		2191,00		4,00			
		Т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
51.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0003	0,0057		2761,00		16,00			
		Т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
51.5	2113-0803-1001	Бетонь	кг	0,003	0,057	90,00				15,00		
51.6	2204-0603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,027	0,513	591,00				303,00		
51.7	2204-0201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15 ГОСТ 10503-71	кг	0,246	4,674	441,00				2061,00		
52	1126-0101-1701 Прим. и доп. вып. 14	Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука	м трубопровода		1,2	436,67	69,17	764	83	319	307	1156
						301,67	34,17	362	41		86	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел.-ч	0,214	0,2532	1429,70		362,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,025	0,03							
52.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,025	0,03		2761,00		83,00			
		Т.ч. затраты труда машинистов	чел.-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			

52.4	2110-0502-1824	Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414	л	0,0143	0,01716	3969,00				68,00			
52.5		Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м ГОСТ 16381-77	рулон	0,15	0,18	1363,00				245,00			
52.6	2111-0403-9902	Трубки для теплоизоляции из вспененного каучука ГОСТ 16381-77	м	1,1	1,32	–				–			
52.7	2113-0816-3432	Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука	л	0,002	0,0024	2409,00				0,00			
53	2111-0403-0210	**Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 3000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 28 мм ГОСТ 16381-77**	м		1,2	262,00	–	314	–	314	–	339	
		С				–	–	–	–		25		
54	2304-0501-0213	**Вентили проходные муфтовые 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005**	шт.		1	807,00	–	807	–	807	–	872	
		С				–	–	–	–		65		
55	2304-1001-0403	**Клапан обратный подъемный муфтовый 16кч11р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 11823-91**	шт.		1	2781,00	–	2781	–	2781	–	3003	
		С				–	–	–	–		222		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тонн**					803222	5788	367125	110264	957017	
		РАЗДЕЛ 6. Электроустановочное оборудование											
56	1308-0305-0306	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	шт.		20	1990,70	789,00	39815	15780	2585	33139	67989	
		Л				1072,50	534,35	21450	10687		5036		
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,75	15	1430,00		21450,00					
56.2	2	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	9,02								
56.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	5,12		15,00		77,00				
56.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,272		5384,00		1464,00				
		в т.ч. автокраны грузоподъемностью до 1 т	маш.-ч	0,0136	0,272		1362,00						
56.5	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	8,48		1560,00		13229,00				
		в т.ч. автокраны грузоподъемностью до 1 т	маш.-ч	0,424	8,48		1333,00		0				
56.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	0,272		3714,00		1010,00				
		в т.ч. автокраны грузоподъемностью до 1 т	маш.-ч	0,0136	0,272		1372,00						
56.7	2113-0204-0201	Анкеры с полимерной головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,000612	712231,00				436,00			
56.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,816	450,00				367,00			
56.9	2113-0609-0601	Лента клейкая изоляционная на полиэтиленовом компаунде марки ПСЭТЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,062	652,00				40,00			
56.10	2404-0207-2501	Скобы отверстные	100 шт.	0,0204	0,408	4267,00				1741,00			

57	2307-0102-1207	Светильник накладные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами - пылезащищенные, модель ПСХ 60-002, цоколь Е27, мощность 1х15 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82	шт.		4	559,00	–	2236	–	2236	–	2415
		ОТ				–	–	–	–		179	
58	2307-0106-0838	Светильник офисный светодиодный модель ДВО 1609, мощность 24 Вт, световой поток 1500 лм, цветовая температура 4000-6500 К, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014	шт.		16	4139,00	–	66224	–	66224	–	71522
		ОТ				–	–	–	–		5298	
59	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытый проводк, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.		8	220,00	–	1760	–	1760	–	1901
		ОТ				–	–	–	–		141	
60	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытый проводк, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт.		2	220,00	–	440	–	440	–	475
		ОТ				–	–	–	–		35	
61	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.		20	240,00	–	4800	–	4800	–	5184
		ОТ				–	–	–	–		384	
62	2307-0202-0610	Коробки монтажные установочные для полых стен типа КМ-105, диаметром 75 мм, глубиной 40 мм(прим.)	шт.		55	89,00	–	4895	–	4895	–	5287
		ОТ				–	–	–	–		392	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тонг					129170	15380	82940	23139	154773
		РАЗДЕЛ 7. Электропитание видеонаблюдения										
63	1310-0412-0113 Пр. к дет. вып. 16	Шкаф блокиров Монтаж	шт.		2	10526,00	–	21052	–	1754	11760	35437
		ОТ				9639,00	–	19278	–		2625	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7	14	1377,00		19278,00				
63.2	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,03	0,06	1082,00				65,00		
63.3	2113-0809-0801	Лента лнкая изоляционная на полиэфирной контуноце марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,04	652,00				26,00		
63.4	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластиковые	100 шт.	0,3	0,6	279,00				167,00		
63.5	2113-0816-2101	Припои оловянно свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000045	0,00009	5976839,00				538,00		
63.6	2113-0816-3009	Трубка поливинилхлоридная ПВХ-305 диаметром 6-10 мм	кг	0,1	0,2	614,00				123,00		

63.7	2204-0501-1313	Лак прозрачный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003	т	0,00005	0,0001	648362,00				65,00			
63.8	2113-0301-0111	Болты диаметром резьбы от М5 до М48 ГОСТ 17759.0-87	т	0,00065	0,0013	607963,00				790,00			
64	815-0000-0004	Щит питания видеокамер	шт. Версия формата: 01.00		2	169643,00	–	339286	–		–	339286	
						–	–	–	–	339286	–		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7:	Тенге					360338	–	1774	11366	374723	
		РАЗДЕЛ 8.Наружное видеонаблюдение. Земляные работы											
65	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		9,18	205,99	194,88	1891	1789	–	398	2472	
						11,11	49,13	102	451		183		
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	0,1056	966,18		107,00					
65.2	3	Затраты труда механизаторов	чел-ч	0,025	0,2295								
65.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,2295		7795,00		1789,00				
66	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		18,26	18,57	18,57	339	339	–	98	472	
						–	7,45	–	136		35		
66.1	3	Затраты труда механизаторов	чел-ч	0,0038	0,0694								
66.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,069388		4891,00		339,00				
67	1101-0205-0501	Траншеи, котлованы и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта		27,54	814,20	–	22423	–	–	16145	41653	
						814,20	–	22423	–		3085		
67.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	24,37	920,00		22423,00					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8:	Тенге					24653	2128	–	16641	44597	
		РАЗДЕЛ 9. Кабельно-проводниковая продукция											
68	2404-0207-5013	Муфты прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		4	1912,00	–	7649	–	7649	–	8260	
						–	–	–	–		612		
69	2306-1002-0100	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км		0,01	535583,00	–	5356	–	5356	–	5784	
						–	–	–	–		428		
70	2306-1201-1302	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПг-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км		0,01	193697,00	–	1937	–	1937	–	2092	
						–	–	–	–		155		
71	2404-0207-3606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.		6	153,00	–	918	–	918	–	991	
						–	–	–	–		73		
72	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м		9	410,00	–	3690	–	3690	–	3985	

						–	–	–	–		295		
73	1309-0206-2201	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в приложенные трубы и металлические рукава**	м		367	86,60	0,91	31783	334	6950	17713		53456
						66,78	0,53	24479	123		3960		
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,05	18,35	1334,01		24479,0					
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0734								
73.3	3105-0402-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,0367		5384,00		198,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, 3-разряд 1 чел.			0,0367		1967,00		72,59				
73.4	3301-0001-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,0367		3714,00		136,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, 3-разряд 1 чел.			0,0367		1967,00		50,54				
73.5	2113-0809-0801	Лента лавсан изоляционная на полиэфирном компаунде марки ПСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,5872	652,00				383,00			
73.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,0734	2807,00				206,00			
73.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,001578	76297,00				120,00			
73.8	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,0, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	18,35	28,00				514,00			
73.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	44,774	12,00				537,00			
73.10	2404-0207-2501	Скобы ответвительные	100 шт.	0,0031	1,1377	4267,00				4855,00			
73.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	2,936	121,00				355,00			
73.12	2204-0201-9901	Краска	кг	0,0002	0,0734	–				–			
74	1309-0201-0001	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	м кабеля		38	306,40	135,53	9194	3766	1296	3811		14043
						137,78	38,73	4131	1162		1040		
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	3	1377,00		4131,0					
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	0,951								
74.3	3105-0402-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0021	0,063		5384,00		339,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, 3-разряд 1 чел.			0,063		1967,00		123,93				
74.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0275	0,825		3856,00		3181,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, 3-разряд 1 чел.			0,825		1951,00		951,23				
74.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0275	0,825		15,00		12,00				
74.6	3301-0001-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0021	0,063		3714,00		234,00				
		в т.ч. затраты труда машинистов, 3-разряд 1 чел.			0,063		1967,00		86,73				
74.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,001	0,03	412,00				12,00			
74.8	2105-0402-0201	Ролик свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000006	0,000186	1812297,00				337,00			
74.9	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,000001	0,000033	312783,00				10,00			
74.10	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000245	0,00735	1755,00				13,00			
74.11	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,001	0,03	2807,00				84,00			
74.12	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марки ПОС90 ГОСТ 21930-76	т	0,000003	0,000079	5737798,00				448,00			
74.13	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,018	0,54	245,00				132,00			

74.14	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000200	0,00624	380,00				2,00			
74.15	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0072	0,216	1189,00				257,00			
75	2306-0407-0603	Кабели коаксиальные со сплошной изоляцией обычной помехозащищенности марки	км		0,422	190433,00		80363		80363			86792
		СД - 9									6429		
76	2307-0216-0804	Разъем РРМТВ(КРА F14А) для РЭК78/4(МУ4), типа НЭК	шт.		18	304,00		5472		5472			5910
		СД - 9									438		
77	2404-0207-3977	Соединители шкальные стальные, марки СОС-25-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.		5	220,00		1100		1100			1188
		СД - 9									88		
78	1308-0206-2002	Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по основанию пола	м		160	270,93	12,93	70443	3363	11586	408,52		120177
		ПР - 2				213,44	4,68	55494	1217		8902		
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	41,6	1333,99		55494,00					
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,728								
78.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	0,364		5384,00		1960,00				
		В ТЧ [illegible] затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,364		1967		716,36				
78.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,364		3714,00		1352,00				
		В ТЧ [illegible] затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,364		1377,[illegible]		501,23				
78.5	3403-0302-0101	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,0104	2,704		19,00		51,00				
78.6	2103-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,0546	16391,00				895,00			
78.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	5,46	412,00				2250,00			
78.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	1,04	234,00				243,00			
78.9	2113-0307-1701	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	31,72	192,00				6090,00			
78.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	31,72	284,00				9008,00			
78.11	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	1,3	536,00				697,00			
78.12	2404-0207-1008	Втулки направляющие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	83,2	12,00				998,00			
78.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	2,6	159,00				413,00			
78.14	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,003	0,78	–				–			
79	2301-0504-0105	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 40 мм	м		260	91,00		23660		23660			25552
		СД - 9									1893		
80	2302-0301-0105	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединением DN 40x40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.		1	611,00		611		611			660
		СД - 9									49		

81	1308-0206-2101 Изм. и доп. изм. 16	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	м		30	719,57	56,27	21587	1688	8293	8515	32510
						386,87	7,36	11606	221		2408	
81.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел.-ч	0,29	8,7	1334,02		11606,00				
81.2	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,0044	0,132							
81.3	3101-0102-0202	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,066		5384,00		355,00			
			чел.-ч				1867		1			
81.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	5,37		188,00		1061,00			
81.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,066		3714,00		245,00			
			чел.-ч				1327		2			
81.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	1,332		19,00		25,00			
81.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	0,9	412,00				371,00		
81.8	2113-0204-0703	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,000654	712231,00				466,00		
81.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,218	6,54	192,00				1256,00		
81.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,218	6,54	284,00				1857,00		
81.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000315	234325,00				74,00		
81.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,01	0,3	1577,00				458,00		
81.13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,25	7,5	227,00				1703,00		
81.14	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	3	12,00				36,00		
81.15	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	3	12,00				36,00		
81.16	2404-0207-3960	Наконечники гибкие, тип НГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	1,5	122,00				183,00		
81.17	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000515	0,01545	240100,00				3710,00		
82	2306-1705-0104	Металлорукав РЗ-ЦХ 20	м		30	159,00	–	4770	–	4770	–	5152
						–	–	–	–		382	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге					279397	9153	174539	70821	366553
		РАЗДЕЛ 10. Оборудование видеорегистрации										
83	1310-0408-0623	Устройство видеоконтрольное. Монтаж оборудования	шт.		3	3337,67	45,67	10013	137	–	6050	17347
						3292,00	13,67	9876	41		1285	
83.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5)	чел.-ч	2	6	1646,00		9876,00				
83.2	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	0,03							
83.3	3103-0501-0101	Автокран грузоподъемн. 5 т	маш.-ч	0,01	0,03		4559,00		137,00			
			чел.-ч				1377		4			
84	2308-0501-2906	Видеокамера уличная модели SW360, типа INNOVI	шт.		3	65397,00	–	196191	–	196191	–	211886
						–	–	–	–		15696	
85	1310-0410-0114	Устройство цифровой регистрации. Монтаж оборудования	устройство		1	10376,55	–	10377	–	149	6139	17771

		СП - 40%				10128,00	–	10128	–		1316	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	0	0	12,00		101,00				
89.2	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,0005	0,0005	1032,00				0,54		
89.3	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт.	0,02	0,02	279,00				6,00		
89.4	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000006	0,000006	5737748,00				34,00		
89.5	2404-0207-1813	Наконечники кабельные ПБ-4Д-НУЗ ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2	54,00				108,00		
86	2308-0502-0414	**Видеорегистратор 16-канальный модели TI/TIS-16F3, типа EverFocus**	шт.		1	72975,00	–	72975	–	72975	–	78813
		СП - 40%				–	–	–	–		5838	
87	2308-0505-0702	**Диск жесткий HDD Western DigitalPurple, объем памяти 4000 ГБ**	шт.		1	76397,00	–	76397	–	76397	–	82509
		СП - 40%				–	–	–	–		6112	
88	2308-0505-1001	**Монитор жидкокристаллический 23, модели Samsung S23C350H**	шт.		1	57278,00	–	57278	–	57278	–	61860
		СП - 40%				–	–	–	–		4582	
89	1310-0410-0104	**Комплект приемно-передающего оборудования диспетчерской связи на количестве радиоканалов до трех. Монтаж оборудования**	комплект		3	10006,67	–	30020	–	1103	17639	51472
		СП - 40%				9639,00	–	28917	–		3813	
89.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	7	21	1377,00		28917,00				
89.2	2113-0804-1203	Нитки суровые	кг	0,0001	0,0003	1032,00				0,32		
89.3	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на полиэтиленовой основе марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,00024	0,00072	652,00				0,47		
89.4	2113-0816-0204	Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт	0,04	0,12	279,00				33,00		
89.5	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000024	0,000072	5737748,00				412,00		
89.6	2113-0816-3003	Трубки резиновые технические для автомобилей АвтоВАЗа и других заводов	т	0,00001	0,00003	300008,00				9,00		
89.7	2404-0207-1813	Наконечники кабельные ПБ-4Д-НУЗ ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	12	54,00				648,00		
90	2308-0504-0601	**Приемно-передающее устройство**	шт.		3	18742,00	–	56226	–	56226	–	60724
		СП - 40%				–	–	–	–		4498	
91	2113-0816-0801	**Комплект для простого винтового крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500**	комплект		3	3667,00	–	11001	–	11001	–	11881
		СП - 40%				–	–	–	–		880	
92	2308-0505-0511	**Источник бесперебойного питания для камер видеонаблюдения модели SHD1210-16CBO, типа AndGood**	шт.		1	25847,00	–	25847	–	25847	–	27915
		СП - 40%				–	–	–	–		2068	
93	2306-1710-0102	**Канал кабельный размерами 15 мм х 10 мм**	м		23,2	37,00	–	858	–	858	–	927
		СП - 40%				–	–	–	–		69	
94	2404-0207-4807	**Устройства защиты от перенапряжений УЗИП-10-III ГОСТ Р 51177-98**	шт.		3	22951,00	–	68853	–	68853	–	74361
		СП - 40%				–	–	–	–		5508	

95	2306-1709-0404	Конвектор 1 6 Quick	шт.		3	279,00	–	825	–	825	–	891
						–	–	–	–		66	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге					616762	137	567704	29867	698357
		РАЗДЕЛ 11. Планировка территории										
96	1101-0104-0701	Площади. Планировка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с)	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера		38	1,53	1,53	58	58	–	16	90
						–	0,58	–	22		6	
96.1	1	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,0133							
96.2	2101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	0,00035	0,0133		4397,00		58,00			
			чел-ч	0,00035								
97	1101-0104-0101	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		38	43,26	43,26	1644	1644	–	443	2254
						–	16,18	–	615		167	
97.1	1	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0098	0,3739							
97.2	2101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	0,00984	0,37393		4397,00		1644,00			
			чел-ч	0,00984								
98	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		38	35,45	35,45	1347	1347	–	363	1847
						–	13,26	–	504		137	
98.1	1	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,3063							
98.2	2101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	0,00806	0,30628		4397,00		1347,00			
			чел-ч	0,00806								
99	1101-0104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта		386	50,56	50,56	19518	19518	–	5261	24761
						–	18,93	–	7307		1982	
99.1	1	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0115	4,44							
99.2	2101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш-ч	0,0115	4,439		4397,00		19518,00			
			чел-ч	0,0115								
100	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта		344	168,32	160,52	57902	55220	26	13216	76807
						7,72	45,64	2656	15699		5689	
100.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,008	2,75	965,12		2656,00				
100.2	1	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	7,98							
100.3	2101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	0,0058	1,9952		4891,00		9759,00			
			чел-ч	0,0058								
100.4	2101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш-ч	0,0174	5,9856		7591,00		45462,00			
			чел-ч	0,0174								

100.5	2101-0201-0604	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00000	0,01032	2523,00				26,00			
101	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т		916	118,00	–	60888	–		–		65799
						–	–	–	–		4871		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге					141356	77787	26	19298		172508
		РАЗДЕЛ 12. Покрытия покрытие проездов											
		Тип11											
102	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		14,375	77,22	77,22	1110	1110	–	314		1538
						–	30,33	–	436		114		
102.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	0,2253								
102.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	0,0143	0,205562		4891,00		1005,00				
		в т.ч. отпуск материалов на сторону	чел-ч	0,0	0,205562		[illegible]		[illegible]				
102.3	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш-ч	0,00137	0,019694		726,00		14,00				
102.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	0,00137	0,019694		4604,00		91,00				
		в т.ч. отпуск материалов на сторону	чел-ч	0,00	0,019694		[illegible]		[illegible]				
103	1101-0201-0107 Коэффициент к объему	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см К=5,0	м3 уплотненного грунта		71,875	7,30	7,30	525	525	–	117		693
						–	2,25	–	162		53		
103.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,0805								
103.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш-ч	0,00137	0,09469		726,00		72,00				
103.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	0,00137	0,09469		4604,00		453,00				
		в т.ч. отпуск материалов на сторону	чел-ч	0,00	0,09469		[illegible]		[illegible]				
104	1127-0402-0101 Изм. и доп. вып. 2	Основания и покрытия из песчано-гравийных или побочно-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство К=0,17	м2 основания или покрытия		9,775	177,39	131,05	1734	1281	–	923		2867
						46,34	40,92	453	400		242		
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,0416	0,4066	1114,01		453,00					
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0242	0,2365								
104.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш-ч	0,00232	0,022678		10360,00		236,00				
		в т.ч. отпуск материалов на сторону	чел-ч	0,00	0,022678		[illegible]		[illegible]				
104.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш-ч	0,00592	0,057868		4559,00		264,00				
		в т.ч. отпуск материалов на сторону	чел-ч	0,00	0,057868		[illegible]		[illegible]				
104.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 5 т	маш-ч	0,00728	0,071162		3900,00		278,00				
		в т.ч. отпуск материалов на сторону	чел-ч	0,00	0,071162		[illegible]		[illegible]				

104.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,00672	0,005686		5818,00		38,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
104.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 16 т	маш.-ч	0,00052	0,000383		8024,00		41,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
104.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00143	0,013978		5716,00		80,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
104.9	2113-0703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,0105	0,102637	–				–		
105	1127-0602-0306 Изм. и доп. вып. 14	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия		87,5	1323,22	99,88	76085	5743	67683	4838	87396
		ЗЛР - 100%; СЗР - 8%				46,26	31,63	2660	1819		6474	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	1,91	1376,81		2660,00				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	0,9643							
105.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,199525		3906,00		779,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
105.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,58075		5818,00		3379,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
105.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,022425		5716,00		128,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
105.6	3201-0202-0301	Трамбовщики ручные	маш.-ч	0,0014	0,0805		120,00		10,00			
105.7	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,161		8976,00		1445,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
105.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,000575		2761,00		2,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, занятых 1 чел.	чел-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
105.9	2102-0501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0949	5,45675	12376,00				675131,00		
105.10	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000356	217204,00				77,00		
105.11	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000011	0,000621	116577,00				72,00		
106	1127-0602-0406 Изм. и доп. вып. 14 Коэффициент к объему	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 К=4,0**	м2 покрытия		250	146,35	0,02	33660	5	33626	31	36386
		ЗЛР - 100%; СЗР - 8%				0,13	–	29	–		2695	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0001	0,0207	1400,97		29,00				
106.2	3201-0202-0301	Трамбовщики ручные	маш.-ч	0,00017	0,0391		120,00		5,00			
106.3	2102-0501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0118	2,714	12376,00				33588,00		
106.4	2113-0104-0502	Битумы нефтяные дорожные жидкие СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130	т	0,000001	0,000122	116577,00				38,00		
107	1127-0602-0901	**Осмоливание. Розлив вяжущих материалов**	т		0,4	143402,50	1817,50	57361	727	56633	412	62396

						–	955,00	–	382		4621		
107.1	1	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,[illegible]	0,233								
107.2	3201-0102-0101	Автогрейдеры, 2500 л	маш-ч	0,29	0,116		6367,00		737,00				
				0,	0,23								
107.3	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БН-IV	т	1,0	0,412	132460,00				56634,00			
		Тип II											
108	**1101-0201-0101**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**	**м3 уплотненного грунта**		**197,075**	**77,26**	**77,26**	**15225**	**15225**	–	**4311**		**21100**
						–	**30,38**	–	**5988**		**1563**		
108.1	1	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,015	3,09								
108.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	0,014	2,818173		4851,00		13704,00				
				0,01	2,8								
108.3	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш-ч	0,00137	0,269993		736,00		199,00				
108.4	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	0,00137	0,269993		4604,00		1243,00				
				0,001	0,2								
109	**1101-0201-0107 Коэффициент к объему**	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см К=5,0**	**м3 уплотненного грунта**		**985,375**	**7,32**	**7,32**	**7209**	**7209**	–	**1600**		**9514**
						–	**2,25**	–	**2222**		**705**		
109.1	1	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	1,35								
109.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш-ч	0,00137	1,349964		736,00		994,00				
109.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш-ч	0,00137	1,349964		4604,00		6215,00				
				0,001	1,3								
110	**1127-0402-0101 Изм. и доп. вып. 2**	**Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебенчато-песчаных смесей однослойные толщиной 12 см. Устройство К=0,17**	**м2 основания или покрытия**		**134,01**	**177,27**	**138,97**	**23756**	**17552**	–	**12622**		**39288**
						46,30	**40,91**	**6205**	**5482**		**2910**		
110.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	0,041	5,57	1113,04		6205,00					
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,024	3,24								
110.3	3101-0103-0201	Автогрейдеры среднего типа, 99 кВт (135 л.с.)	маш-ч	0,0023	0,310903		10390,00		3230,00				
				0,002	0,3								
110.4	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш-ч	0,0055	0,793139		4559,00		3617,00				
				0,005	0,7								
110.5	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш-ч	0,00728	0,975593		3906,00		3811,00				
				0,007	0,9								
110.6	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш-ч	0,00671	0,900547		5818,00		5239,00				
				0,006	0,9								

110.7	3201-0101-0201	Катки дорожные самоходные на пневмошинном ходу, 16 т	маш-ч	0,00012	0,009605		8004,00		550,00			
		затраты труда машинистов, в т.ч.	чел-ч	0,0	[illegible]		11		13			
110.8	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш-ч	0,00143	0,191634		5716,00		1095,00			
		затраты труда машинистов, в т.ч.	чел-ч	0,0	[illegible]		13		28			
110.9	2113-0703-1406	Вода с открытых источников	м3	0,0105	1,407105	–				–		
111	1127-0602-0306 Изм. и доп. вып. 14	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия		788,3	1321,97	99,87	1042109	78730	926907	66325	1197105
		[illegible]				46,37	31,64	36472	24939		83675	
111.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0136	26,49	1376,98		36472,00				
111.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	13,23							
111.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш-ч	0,00347	2,735401		3906,00		10684,00			
		затраты труда машинистов, в т.ч.	чел-ч	0,0	[illegible]		16		450			
111.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш-ч	0,0101	7,96183		5818,00		46322,00			
		затраты труда машинистов, в т.ч.	чел-ч	0,[illegible]	[illegible]		19		1560			
111.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш-ч	0,000339	0,307437		5716,00		1757,00			
		затраты труда машинистов, в т.ч.	чел-ч	0,0	[illegible]		13		42			
111.6	3201-0302-0301	Гудронаторы ручные	маш-ч	0,0014	1,10367		120,00		132,00			
111.7	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш-ч	0,0038	2,28724		8576,00		19612,00			
		затраты труда машинистов, в т.ч.	чел-ч	0,0	[illegible]		19		434			
111.8	3201-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш-ч	0,00001	0,007881		2761,00		22,00			
		затраты труда машинистов, в т.ч.	чел-ч	0,0	[illegible]		13		[illegible]			
111.9	2102-0501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0949	74,8096	12376,00				925844,00		
111.10	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,00488	217204,00				1062,00		
111.11	2113-0104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,00011	0,08514	–				–		
112	1127-0602-0406 Изм. и доп. вып. 14 Коэффициент к объему	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306 К=4,0**	м2 покрытия		3153,2	146,18	0,02	460938	64	460483	422	498269
		[illegible]				0,12	–	391	–		36909	
112.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0001	0,2838	1377,79		391,00				
112.2	3201-0302-0301	Гудронаторы ручные	маш-ч	0,00017	0,536844		120,00		64,00			
112.3	2102-0501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0118	37,2077	12376,00				460483,00		
112.4	2113-0104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марка МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000001	0,00414	–				–		
113	1127-0602-0901	**Оснащение. Резина вяжущих материалов**	т		0,631	143400,95	1817,75	90486	1147	89339	651	98427
		[illegible]				–	954,04	–	2602		7291	
113.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,366							

113.2	3201-0202-0101	Автогрейдеры, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,18299		6267,00		1147,00				
		[illegible]	чел-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]				
113.3	2113-0104-0702	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	1,03	0,64993	137460,00				89338,00			
114	1127-0201-1001 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня		200	3460,46	31,74	292092	6347	127717	173380		502710
		[illegible]				790,14	12,55	158027	2510		37238		
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	0,098	139,6	1132,00		158027,00					
114.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	1,3								
114.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0061	1,22		5021,00		6126,00				
		[illegible]	чел-ч	[illegible]	1,22		[illegible]		[illegible]				
114.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,08		2761,00		221,00				
		[illegible]	чел-ч	[illegible]	0,08		[illegible]		110,1				
114.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	7,8	15425,00				120315,00			
114.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,12	14096,00				1692,00			
114.7	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,34	15142,00				5148,00			
114.8	2104-0508-9903	Камни бортовые	м	1	200	–				–			
114.9	2113-0308-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	2	281,00				562,00			
115	2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91	м3		9	48169,00	–	433521	–	433521	–		468203
		[illegible]				–	–	–	–		34682		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге					2533810	135665	2195908	265944		3025892
		РАЗДЕЛ 13. Покрытия покрытие тротуаров											
		Тип III											
116	1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3 уплотненного грунта		15,8	77,26	77,26	1221	1221	–	346		1692
		[illegible]				–	30,38	–	480		125		
116.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0157	0,2478								
116.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	0,22594		4891,00		1105,00				
		[illegible]	чел-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]				
116.3	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,021646		736,00		16,00				
116.4	3304-0101-0102	Тракторы на пневмоходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,021646		4604,00		100,00				
		[illegible]	чел-ч	[illegible]	[illegible]		[illegible]		25,6				
117	1101-0201-0107 Коэффициент к объему	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см К=5,0	м3 уплотненного грунта		79	7,32	7,32	578	578	–	128		762
		[illegible]				–	2,25	–	178		56		

117.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0014	0,1082								
117.2	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00137	0,10823		736,00		80,00				
117.3	3304-0101-0102	Тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00137	0,10823		4604,00		498,00				
		в т.ч.											
118	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		9,48	3358,44	139,60	30890	1513	19156	10571	44778	
						1078,16	48,21	10221	457		3317		
118.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	1,02	9,67	1057,02		10221,00					
118.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,3318								
118.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	0,3318		4559,00		1513,00				
		в т.ч.											
118.4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	10,428	1837,00				19156,00			
119	1127-0602-0306 Изм. и доп. вып. 14	Покрытие толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. У стройства	м2 покрытия		63,2	1321,98	99,89	83549	6312	74312	5317	95976	
						46,27	31,65	2924	1999		7109		
119.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,0336	2,12	1376,96		2924,00					
119.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0168	1,06								
119.3	3201-0101-0102	Катки дорожные самоходные гладкие, 8 т	маш.-ч	0,00347	0,219304		5906,00		857,00				
		в т.ч.											
119.4	3201-0101-0104	Катки дорожные самоходные гладкие, 13 т	маш.-ч	0,0101	0,63832		5818,00		3714,00				
		в т.ч.											
119.5	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,00039	0,024648		5716,00		141,00				
		в т.ч.											
119.6	3201-0202-0301	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,0014	0,08846		120,00		11,00				
119.7	3201-0209-0101	Укладчики асфальтобетона	маш.-ч	0,0028	0,17696		8876,00		1586,00				
		в т.ч.											
119.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00001	0,000632		2761,00		2,00				
		в т.ч.											
119.9	2102-0501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые, типа Б, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,0949	5,99768	12376,00				74227,00			
119.10	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,000006	0,000392	217204,00				85,00			
119.11	2113-0104-9901	Битум нефтяной дорожный жидкий, марки МГ и СГ ГОСТ 1551-2006	т	0,000011	0,000683	–				–			
120	1127-0602-0901	Основание. Розлив вяжущих материалов	т		0,04	143400,00	1825,00	5736	73	5863	41	6239	
						–	950,00	–	38		462		
120.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,58	0,0232								
120.2	3201-0202-0101	Автогудронаторы, 3500 л	маш.-ч	0,29	0,0116		6367,00		73,00				
		в т.ч.											

120.3	2113-0104-0202	Битумы нефтяные строительные изоляционные ГОСТ 9812-74 марки БНИ-IV	т	1,03	0,0413	137460,00				5663,00		
121	1127-0201-1001 Шт. и дин. выс. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при цементно-бетонных покрытиях	м бортового камня		45	1460,44	31,73	65720	1428	28736	39911	111109
						790,13	12,56	35556	565		8378	
121.1	1	Затраты труда рабочих строителей (средний разряд 2,9)	чел-ч	[illegible]	31,41	[illegible]		35556,00				
121.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0065	0,2925							
121.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 25 т	маш-ч	0,0061	0,2745		5021,00		1378,00			
		[illegible]	чел-ч	1	0,2745		1967		540			
121.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш-ч	0,0004	0,018		2761,00		50,00			
		[illegible]	чел-ч	1	0,018		1377		0,7			
121.5	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,039	1,755	15425,00				27071,00		
121.6	2102-0401-2004	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0006	0,027	14096,00				381,00		
121.7	2107-0202-0401	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	0,0765	15142,00				1158,00		
121.8	2104-0508-9903	Камни бортовые	м	1	45	--				--		
121.9	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,45	281,00				126,00		
122	2104-0508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3		0,72	49384,93	–	35557	–	35557	–	38402
						–	–	–	–		2845	
123	8601-0602-0204	Ограждение из сетчатых панелей из плетений сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип ПИМ -30.20	секция		135	57806,00	6533,00	7803810	881955	4636170	2359949	10976659
						16931,00	2279,00	2285655	307665		813101	
123.1		Машины и механизмы УСН-8601	маш-ч	1	135		6533,00		881955,00			
123.2		Материалы УСН-8601	шт.	1	135	34347,00				4636170,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					8027060	893079	4799394	1415363	11277817
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге									18240456
		В ТОМ ЧИСЛЕ										
		-Зарплата рабочих строителей	Тенге					3012163				
		-Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						1161980			
		-в том числе зарплата машинистов	Тенге						404307			
		-Материалов, изделий и конструкций	Тенге							8938771		
		-Перевозка грузов	Тенге					60888				
		-Оборудование, инвентарь	Тенге							656534		
		«Накладные расходы»	Тенге								3105391	
		«Сметная прибыль»	Тенге								1303334	
		Итого с премиями	Тенге							4,3%*0,8	604 888	18 188 840
		Итого с зимним удорожанием	Тенге							4,05%	736 648	18 925 488
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге							2%	378 510	19 303 998
		Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,05										20 558 559
		Скидка 10%										2 095 856
		Итого с вычетом скидки										18 462 703

		Итого с НДС								12%	2 263 524	21 126 227,18

Приказ (Заказчик):
ГУ "Управление сельского хозяйства Алматинской области"
Алматинская область, г.Талдыкорган, ул Кабанбай батыра, 26 БИН 9[illegible]171, БИК KKMEKZ2A ИИК KZ93070102KSN0901000 РГУ "Комитет Казначейства Министерства финансов РК" тел. 8(7282) 329[illegible], 329279

Заместитель руководителя управления _____ Есмагамбетов К.Б.

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

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

Смет (Подрядчик):
ТОО "УМР-3-Алматыжолстрой"
г.Алматы, ул. Коммунальная, 12 БИН [illegible]717, БИК HSBKKZKX, ИИК KZ796010311000047694 АО "Народный банк Казахстана", тел 8(727) 2517144

Директор _____ Ахмедов Н.С.

_____ Абрамович Е.М.

Главный инженер _____

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 водохранилища "Нижнее Кутентай" Талгарского района Алматинской области, с.Нура

Объект: Капитальный ремонт водохранилища "Нижнее Кутентай" Талгарского района Алматинской области. с. Нура

Договор подряда (контракт): № 51 от 20 июля 2020 года, доп.соглашение № 72 от 28 октября 2020 года, доп.соглашение № 111 от 30 декабря 2020 года

Акт выполненных работ за декабрь 2020 года № 7

Составлен(а) 2019.3

№ 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. Башня водовыпуска- водосброса										
1	**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 бесстрабным способом**	**т конструкций**		**0,235**	**398553,19**	**117744,68**	**93660**	**27670**	**36068**	**24836**	**127977**
		ЗП - 40%; СП - 8%				**127327,66**	**25842,55**	**29922**	**6073**		**9480**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,3)	чел-ч	87,39	20,54	1457,00		29922,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,75	3,23							
1.3	3106-0201-0801	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	7	1,645		1448,00		2382,00			
1.4	3106-0103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	10	2,35		1396,00		3281,00			
1.5	3105-0101-0401	Краны башенные бетоноукладочные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 10-25 т	маш.-ч	10	2,35		7181,00		16875,00			
1.6	3105-0202-0206	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 120 т	маш.-ч	2,5	0,5875		7638,00		4487,00			
1.7	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	4,64	1,0904		15,00		16,00			
1.8	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,85	0,43475		30,00		13,00			
1.9	3106-0103-0301	Трансформаторы сварочные с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	15	3,525		147,00		518,00			
1.10	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,43	0,10105		216,00		22,00			
1.11	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	12,38	2,9093		26,00		76,00			
1.12	2105-0307-0706	Проволока порошковая для дуговой сварки ГОСТ 26101-84	кг	7	1,645	455,00				748,00		
1.13	2106-0801-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,24	0,0564	439096,00				24765,00		
1.14	2107-0203-0404	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,177	0,041595	21645,00				900,00		
1.15	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005	0,000117	499577,00				59,00		

1.17	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	1,95	0,45825	144,00				66,00		
1.18	2113-0803-1001	Ветошь	кг	5	1,175	90,00				106,00		
1.19	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,023	0,005405	211235,00				1142,00		
1.20	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0004	0,000094	603770,00				57,00		
1.21	2105-0101-0402	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97	т	0,001	0,000235	239287,00				56,00		
1.22	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0327	0,007684	232951,00				1790,00		
1.23	2105-0201-0503	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 140 до 250 мм, толщиной от 9 до 35 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0414	0,009729	327779,00				3189,00		
1.24	2105-0204-0803	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 22П-40П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,0276	0,006486	407408,00				2642,00		
1.25	2105-0304-0403	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 40 мм и более ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006`	т	0,0019	0,000447	256586,00				115,00		
1.26	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	2,5	0,5875	281,00				165,00		
2	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,235**	**206978,40**	**--**	**48640**	**--**	**48640**	**--**	**52531**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3891**	
3	**1113-0301-1409 Коэффициент к**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-759**	**м2**		**85,4**	**235,82**	**1,67**	**20139**	**143**	**18482**	**1061**	**22896**
		НР - 69%; СП - 8%				**17,73**	**0,28**	**1514**	**24**		**1696**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,014	1,2	1266,31		1514,00				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0171							
3.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00854		4559,00		39,00			
3.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00854		29,00		0,25			
3.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00854		2761,00		24,00			
3.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,5551		145,00		80,00			
3.7	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,00006	0,005124	603770,00				3094,00		
3.8	2204-0703-0301	Эмаль ХС-759 белая ГОСТ Р 51691-2008	т	0,00019	0,016226	948348,00				15388,00		
4	**1322-0205-0101 Коэффициенты по тех. части-1**	**Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования(Демонтаж затвора ПС100х100)**	**т**		**0,6**	**107721,67**	**45660,00**	**64633**	**27396**	**--**	**29550**	**101718**
		НР - 61%; СП - 8%				**62061,67**	**18676,67**	**37237**	**11206**		**7535**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	41,1	24,66	1510,02		37237,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,21	6,72							
4.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,276	0,1656		2853,00		472,00			
4.4	3105-0101-0301	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16-50 т	маш.-ч	1,197	0,7182		7312,00		5251,00			
4.5	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	6,45	3,87		3880,00		15016,00			
4.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,237	0,1422		30,00		4,00			
4.7	3402-0204-0501	Электрокалорифер	маш.-ч	0,048	0,0288		700,00		20,00			
4.8	3203-0304-0301	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	маш.-ч	0,705	0,423		51,00		22,00			
4.9	3105-0202-0204	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 50 т	маш.-ч	1,998	1,1988		4762,00		5709,00			
4.10	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,217	1,3302		198,00		263,00			

4.11	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,285	0,171		3714,00		635,00			
4.12	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,255	0,153		26,00		4,00			
5	**1322-0205-0101**	**Затвор плоский габаритный скользящий и колесный, масса до 1 т. Монтаж оборудования**	**т**		**0,6**	**379208,33**	**152203,33**	**227525**	**91322**	**12081**	**98500**	**352107**
		НР - 61%; СП - 8%				**206870,00**	**62255,00**	**124122**	**37354**		**26082**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,5)	чел-ч	137	82,2	1510,00		124122,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	37,35	22,41							
5.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,92	0,552		2853,00		1575,00			
5.4	3105-0101-0301	Краны башенные при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16-50 т	маш.-ч	3,99	2,394		7312,00		17505,00			
5.5	3105-0104-0201	Краны на гусеничном ходу при работе на гидроэнергетическом строительстве, 16 т	маш.-ч	21,5	12,9		3880,00		50052,00			
5.6	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,79	0,474		30,00		14,00			
5.7	3402-0204-0501	Электрокалорифер	маш.-ч	0,16	0,096		700,00		67,00			
5.8	3203-0304-0301	Тележки монтажные перегонные открытого способа работ	маш.-ч	2,35	1,41		51,00		72,00			
5.9	3105-0202-0204	Краны козловые при работе на гидроэнергетическом строительстве, 50 т	маш.-ч	6,66	3,996		4762,00		19029,00			
5.10	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	7,39	4,434		198,00		878,00			
5.11	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,95	0,57		3714,00		2117,00			
5.12	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,85	0,51		26,00		13,00			
5.13	2110-0502-1810	Клей резиновый марки П-9 ГОСТ 2199-78	кг	0,08	0,048	551,00				26,00		
5.14	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,61	0,366	184,00				67,00		
5.15	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,088	0,0528	144,00				8,00		
5.16	2113-0703-1003	Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87	т	0,00001	0,000006	312267,00				2,00		
5.17	2113-0703-1102	Дибутилфталат технический ГОСТ 8728-88 1 сорта	т	0,00007	0,000042	762812,00				32,00		
5.18	2113-0802-9901	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	кг	0,06	0,036	302,00				11,00		
5.19	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0057	0,00342	206133,00				705,00		
5.20	2113-0816-2307	Резина сырая	кг	0,03	0,018	2085,00				38,00		
5.21	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00036	0,000216	80206,00				17,00		
5.22	2113-0816-3510	Полиэтиленполиамин (ПЭПА) технический, марка А	т	0,00005	0,00003	964231,00				29,00		
5.23	2204-0601-0706	Растворители для лакокрасочных материалов N 649 ГОСТ 18188-72	т	0,00001	0,000006	545410,00				3,00		
5.24	2401-0102-0304	Шпалы непропитанные, ГОСТ 78-2004, тип I, для железной дороги широкой колеи	шт.	3,7	2,22	4935,00				10956,00		
5.25	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,00078	239416,00				187,00		
6	**2106-0209-0201**	**Стоимость затвора ГС100х150х1150**	**т**		**0,6**	**589423,00**	**--**	**353654**	**--**	**353654**	**--**	**381946**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**28292**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**808251**	**146532**	**468924**	**153947**	**1039175**
		РАЗДЕЛ 2. Водобойный колодец										
7	**1101-0101-0308 т.ч. п.3.46**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**		**46**	**170,67**	**161,24**	**7851**	**7417**	**--**	**1695**	**10310**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,43**	**41,76**	**434**	**1921**		**764**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	0,4493	965,89		434,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	0,9766							
7.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02123	0,97658		7595,00		7417,00			
8	**1101-0105-0502**	**Устройство качественный насыпь бульдозерами с перемещением грунта до 20 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**		**106**	**69,94**	**69,94**	**7414**	**7414**	**--**	**2147**	**10325**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**28,13**	**--**	**2982**		**765**	
8.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0143	1,52							

8.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0143	1,5158		4891,00		7414,00			
9	**1137-0401-0101 Изм. и доп. вып.**	**Укладка монолитного ж/бетона В22,5**	**м3 конструкции**		**25,35**	**20865,78**	**627,83**	**528940**	**15915**	**454412**	**59569**	**635589**
		НР - 91%; СП - 8%				**2312,15**	**270,10**	**58613**	**6847**		**47081**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,93	48,93	1198,01		58613,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	4,54							
9.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	2,8899		17,00		49,00			
9.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0534	1,35369		2853,00		3862,00			
9.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,12168		5021,00		611,00			
9.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	1,97223		4497,00		8869,00			
9.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2136	5,41476		52,00		282,00			
9.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	0,722475		1709,00		1235,00			
9.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,36504		2761,00		1008,00			
9.10	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	25,73025	16955,00				436256,00		
9.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0069	0,174915	14096,00				2466,00		
9.12	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	0,0507	21645,00				1097,00		
9.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000053	0,001344	381166,00				512,00		
9.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	1,34862	6932,00				9349,00		
9.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2	5,07	29,00				147,00		
9.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	4,74045	892,00				4228,00		
9.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,05	1,2675	281,00				356,00		
10	**1137-0401-0302**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**2,164**	**65815,15**	**22532,20**	**142421**	**48760**	**2180**	**98602**	**260304**
		НР - 91%; СП - 8%				**42273,86**	**7796,97**	**91481**	**16873**		**19282**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	66,43	1377,00		91481,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	10,28							
10.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	4,5444		624,00		2836,00			
10.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	10,10588		4497,00		45446,00			
10.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,17312		2761,00		478,00			
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	13,6332	113,00				1541,00		
10.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,00303	211235,00				640,00		
11	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,586**	**215419,92**	**--**	**126236**	**--**	**126236**	**--**	**136335**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**10099**	
12	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**1,578**	**206978,40**	**--**	**326612**	**--**	**326612**	**--**	**352741**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26129**	
13	**1142-0103-0101**	**Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т**	**м3 сборных конструкций**		**3,3**	**10749,63**	**6820,13**	**35473**	**22506**	**--**	**14761**	**54252**
		НР - 68%; СП - 8%				**3929,50**	**2648,25**	**12967**	**8740**		**4019**	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,28	10,82	1197,99		12967,00				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,62	5,35							
13.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2241	0,73953		5021,00		3713,00			
13.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,06	3,498		4497,00		15731,00			
13.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3361	1,10913		2761,00		3062,00			

14	**2104-0302-0113**	**Плиты перекрытий железобетонные 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**		**16**	**31781,99**	**--**	**508512**	**--**	**508512**	**--**	**549193**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**40681**	
15	**1137-0401-0103 Изм. и доп. вып.**	**Укладка монолитного бетона В15**	**м3 конструкции**		**1,4**	**25569,41**	**1091,18**	**35797**	**1528**	**26772**	**7414**	**46667**
		НР - 91%; СП - 8%				**5355,00**	**464,41**	**7497**	**650**		**3457**	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,47	6,26	1197,99		7497,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	0,4256							
15.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,15946		44,00		7,00			
15.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	0,08932		2853,00		255,00			
15.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,05488		5021,00		276,00			
15.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,11704		4497,00		526,00			
15.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	0,19754		52,00		10,00			
15.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	0,16436		2761,00		454,00			
15.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,421	15425,00				21919,00		
15.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,03724	14096,00				525,00		
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	0,56	70,00				39,00		
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	0,00154	25469,00				39,00		
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	0,00224	21645,00				48,00		
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	0,03598	21645,00				779,00		
15.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,001022	517616,00				529,00		
15.16	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,00049	381166,00				187,00		
15.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	0,084	6932,00				582,00		
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	0,0014	35608,00				50,00		
15.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,47	0,658	29,00				19,00		
15.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	1,722	892,00				1536,00		
15.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,32	1,848	281,00				519,00		
16	**1138-0101-0101**	**Каменная наброска из блужников**	**м3 наброски**		**5,7**	**138,37**	**123,33**	**791**	**703**	**--**	**325**	**1205**
		НР - 93%; СП - 8%				**15,44**	**45,79**	**88**	**261**		**89**	
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,0141	0,0804	1094,94		88,00				
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0232	0,1325							
16.3	3101-0101-0302	Бульдозеры при работе на гидроэнергетическом строительстве и горно-вскрышных работах, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,022	0,1254		5109,00		641,00			
16.4	3201-0102-0302	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 50 т	маш.-ч	0,00023	0,001311		1469,00		2,00			
16.5	3201-0102-0301	Катки дорожные прицепные на пневмоколесном ходу, 25 т	маш.-ч	0,00038	0,002166		736,00		2,00			
16.6	3201-0101-0202	Катки дорожные самоходные на пневмоколесном ходу, 30 т	маш.-ч	0,0003	0,00171		9167,00		16,00			

16.7	3201-0102-0402	Катки полуприцепные на пневмоколесном ходу с тягачом, 25 т	маш.-ч	0,00034	0,001938		9130,00		18,00			
16.8	3304-0101-0105	Тракторы на гусеничном ходу, 121 кВт (165 л.с.)	маш.-ч	0,00038	0,002166		6245,00		14,00			
16.9	3304-0101-0107	Тракторы на гусеничном ходу, 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	0,00023	0,001311		7355,00		10,00			
17	**2101-0701-0202**	**Камень бутовый размером от 150 до 500 мм марки 300**	**м3**		**5,7**	**2687,90**	**--**	**15321**	**--**	**15321**	**--**	**16547**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1226**	
18	**1101-0205-1202**	**Котлованы. Водоотлив**	**м3 мокрого грунта**		**46**	**1564,00**	**1564,00**	**71944**	**71944**	**--**	**32656**	**112968**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**986,00**	**--**	**45356**		**8368**	
18.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,02	46,92							
18.2	3205-0101-0102	Насос для водопонижения и водоотлива, 5-8 кВт	маш.-ч	3,4	156,4		460,00		71944,00			
19	**1101-0104-0702**	**Площади. Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с)**	**м2**		**1066**	**1,13**	**1,13**	**1199**	**1199**	**--**	**347**	**1670**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**0,45**	**--**	**482**		**124**	
19.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,2452							
19.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00023	0,24518		4891,00		1199,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**					**1808508**	**177384**	**1460045**	**217515**	**2188106**
		РАЗДЕЛ 3. Электротехническое оборудование										
20	**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**	**15888**
		НР - 72%; СП - 8%				**2860,00**	**335,00**	**2860**	**334**		**1177**	
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1430,00		2860,00				
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2							
20.3	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			
20.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	0,77		198,00		152,00			
20.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	0,1		3714,00		371,00			
20.6	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		
20.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	499577,00				85,00		
20.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	0,00015	234325,00				35,00		
21	**5108-0401-0249**	**Устройства (ящики) управления РУСМ М 5411-2474 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 3,15 А, тепловое реле 2,5 А ГОСТ 30011.1-2012**	**шт.**		**1**	**80758,00**	**--**	**80758**	**--**		**--**	**80758**
						--	**--**	**--**	**--**	**80758**	**--**	
22	**1303-0110-0203**	**Винтоподъемник. Монтаж оборудования**	**шт.**		**1**	**30513,00**	**1165,00**	**30513**	**1165**	**--**	**18102**	**52504**
		НР - 61%; СП - 8%				**29348,00**	**328,00**	**29348**	**328**		**3889**	
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	22	22	1334,00		29348,00				
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,196	0,196							
22.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,098	0,098		5384,00		528,00			
22.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	5,8	5,8		61,00		354,00			
22.5	3202-0303-0105	Станок рельсосверлильный	маш.-ч	0,267	0,267		45,00		12,00			
22.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,098	0,098		2761,00		271,00			
23	**858-0000-0000**	**Электровинтоподъемник ЭВ2,5**	**к-т**		**1**	**438000,00**	**--**	**438000**	**--**		**--**	**438000**
						--	**--**	**--**	**--**	**438000**	**--**	
24	**1308-0103-2903**	**Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 12. Монтаж оборудования**	**шт.**		**2**	**3560,00**	**727,50**	**7120**	**1455**	**157**	**4351**	**12389**
		НР - 72%; СП - 8%				**2754,00**	**267,50**	**5508**	**535**		**918**	
24.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	4	1377,00		5508,00				
24.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,16	0,32							

24.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,08	0,16		5384,00		861,00			
24.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,08	0,16		3714,00		594,00			
24.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	0,00008	499577,00				40,00		
24.6	2404-0207-3951	Оконцеватели маркировочные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,12	0,24	487,00				117,00		
25	**813-0000-0000**	**Концевой выключатель ВК-300-БР-11-67У2-22**	**шт.**		**2**	**4688,00**	**--**	**9376**	**--**		**--**	**9376**
						--	**--**	**--**	**--**	**9376**	**--**	
26	**1310-0702-0501**	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт.**		**1**	**706,24**	**--**	**706**	**--**	**4**	**428**	**1225**
		НР - 61%; СП - 8%				**702,00**	**--**	**702**	**--**		**91**	
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,1)	чел-ч	0,5	0,5	1404,00		702,00				
26.2	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	0,00005	22163,00				1,00		
26.3	2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	0,00001	312783,00				3,00		
27	**2307-0202-0521**	**Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41246, IP55, 10 гермовводов, размерами 190 мм х 140 мм х 120 мм, типа ИЭК**	**шт.**		**1**	**944,00**	**--**	**944**	**--**	**944**	**--**	**1020**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**76**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**					**579829**	**3682**	**9595**	**25181**	**611160**
		РАЗДЕЛ 4. Кабельно-проводниковая продукция										
28	**2306-0137-0802**	**Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,167**	**387341,00**	**--**	**64686**	**--**	**64686**	**--**	**69861**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5175**	
29	**2306-0131-0402**	**Кабели силовые АВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,01**	**115379,00**	**--**	**1154**	**--**	**1154**	**--**	**1246**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**92**	
30	**2306-0902-0301**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,5 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**		**0,044**	**20957,00**	**--**	**922**	**--**	**922**	**--**	**996**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**74**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**					**66762**	**--**	**66762**	**--**	**72103**
		РАЗДЕЛ 5. Расходные материалы										
31	**2110-0502-1901**	**Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл**	**шт.**		**2**	**1422,00**	**--**	**2844**	**--**	**2844**	**--**	**3072**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**228**	
32	**1308-0206-2101 Изм. и доп. вып.**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**		**59**	**719,54**	**56,31**	**42453**	**3322**	**16306**	**16746**	**63935**
		НР - 72%; СП - 8%				**386,86**	**7,36**	**22825**	**434**		**5026**	
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	17,11	1334,02		22825,00				
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,2596							
32.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,1298		5384,00		699,00			
32.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	10,561		198,00		2091,00			
32.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,1298		3714,00		482,00			
32.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	2,6196		19,00		50,00			
32.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	1,77	412,00				729,00		
32.8	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,001286	712231,00				916,00		
32.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,218	12,862	192,00				2470,00		
32.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,218	12,862	284,00				3653,00		
32.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000619	234325,00				145,00		

32.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,01	0,59	1527,00				901,00		
32.13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,25	14,75	227,00				3348,00		
32.14	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	5,9	12,00				71,00		
32.15	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	5,9	12,00				71,00		
32.16	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	2,95	122,00				360,00		
32.17	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000515	0,030385	239416,00				7275,00		
33	**2306-1705-0104**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 20**	**м**		**59**	**159,00**	**--**	**9381**	**--**	**9381**	**--**	**10131**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**750**	
34	**2404-0207-1001**	**Концевая втулка**	**шт.**		**10**	**174,00**	**--**	**1740**	**--**	**1740**	**--**	**1879**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**139**	
35	**2401-0104-0501**	**Прокладка уплотнительная**	**шт.**		**10**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
						--	**--**	**--**	**--**		**--**	
36	**2302-0502-0305**	**Муфт для метллорукав**	**шт.**		**10**	**706,00**	**--**	**7060**	**--**	**7060**	**--**	**7625**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**565**	
37	**2113-0201-1106**	**Гайка М20х1,5**	**шт.**		**10**	**91,00**	**--**	**910**	**--**	**910**	**--**	**983**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**73**	
38	**1122-0501-0103 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	**км трубопровода**		**0,002**	**365000,00**	**107500,00**	**730**	**215**	**6**	**566**	**1400**
		НР - 99%; СП - 8%				**254500,00**	**31500,00**	**509**	**63**		**104**	
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,7)	чел-ч	194	0,388	1311,86		509,00				
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	0,0537							
38.3	3106-0202-0201	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	0,0492		4097,00		202,00			
38.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,32	0,00064		4497,00		3,00			
38.5	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	12	0,024		83,00		2,00			
38.6	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	0,00278		1709,00		5,00			
38.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,00104		2761,00		3,00			
38.8	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,00088	227,00				0,20		
38.9	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	18	0,036	160,00				6,00		
38.10	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	1010	2,02	--				--		
39	**2301-0501-0904**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 33 - 110х3,4 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**		**2**	**896,00**	**--**	**1792**	**--**	**1792**	**--**	**1935**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**143**	
40	**1308-0206-2201**	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**		**20**	**86,60**	**0,90**	**1732**	**18**	**380**	**966**	**2914**
		НР - 72%; СП - 8%				**66,70**	**0,35**	**1334**	**7**		**216**	
40.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,05	1	1334,00		1334,00				
40.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,004							
40.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0001	0,002		5384,00		11,00			
40.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0001	0,002		3714,00		7,00			
40.5	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	0,032	652,00				21,00		
40.6	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	0,004	2807,00				11,00		

40.7	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000004	0,000086	76297,00				7,00		
40.8	2306-1702-0101	Гильза кабельная медная ГМ 2,5-2,6, внутренним диаметром 2,6 мм, сечением жил 2,5 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	1	28,00				28,00		
40.9	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	2,44	12,00				29,00		
40.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0031	0,062	4267,00				265,00		
40.11	2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	0,16	121,00				19,00		
41	**2306-0902-0311**	**Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79**	**км**		**0,02**	**199203,00**	**--**	**3984**	**--**	**3984**	**--**	**4303**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**319**	
42	**2302-1104-2501**	**Наконечник кольцевой**	**10 шт.**		**1**	**289,00**	**--**	**289**	**--**	**289**	**--**	**312**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**23**	
43	**1308-0201-1206**	**Стойка сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 4 кг. Монтаж оборудования**	**шт.**		**2**	**527,50**	**103,50**	**1055**	**207**	**187**	**508**	**1688**
		НР - 72%; СП - 8%				**330,50**	**22,00**	**661**	**44**		**136**	
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,24	0,48	1377,08		661,00				
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0132	0,0264							
43.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0066	0,0132		5384,00		71,00			
43.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,22	0,44		198,00		87,00			
43.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0066	0,0132		3714,00		49,00			
43.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,245	0,49	192,00				94,00		
43.7	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,245	0,49	284,00				139,00		
43.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000037	0,000074	234325,00				17,00		
43.9	2404-0201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,087	0,174	245,00				43,00		
43.10	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014	0,028	1189,00				33,00		
44	**2404-0207-0207**	**Стойки К310М**	**шт.**		**2**	**4145,00**	**--**	**8290**	**--**	**8290**	**--**	**8953**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**663**	
45	**2103-0101-0103**	**Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М75, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012**	**1000 шт.**		**0,528**	**28182,00**	**--**	**14880**	**--**	**14880**	**--**	**16070**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1190**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**					**100650**	**3761**	**71561**	**18785**	**125200**
		РАЗДЕЛ 6. Земляные работы										
46	**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**		**7,92**	**205,93**	**194,82**	**1631**	**1543**	**--**	**344**	**2132**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,11**	**49,12**	**88**	**389**		**158**	
46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	0,0911	966,18		88,00				
46.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,198							
46.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,198		7795,00		1543,00			
47	**1101-0205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**23,76**	**814,18**	**--**	**19345**	**--**	**--**	**13928**	**35935**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,18**	**--**	**19345**	**--**		**2662**	
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	21,03	919,98		19345,00				
48	**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**		**15,84**	**18,56**	**18,56**	**294**	**294**	**--**	**85**	**409**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7,45**	**--**	**118**		**30**	
48.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0602							

48.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,060192		4891,00		294,00			
49	**1308-0201-0301**	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	**м кабеля**		**15**	**536,60**	**454,00**	**8049**	**6810**	**--**	**2694**	**11602**
		НР - 72%; СП - 8%				**82,60**	**166,87**	**1239**	**2503**		**859**	
49.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,06	0,9	1376,67		1239,00				
49.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0998	1,5							
49.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0499	0,7485		5384,00		4030,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	0,7485		1967,00		1472,30			
49.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0499	0,7485		3714,00		2780,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0499	0,7485		1377,00		1030,68			
50	**1308-0201-0201 Изм. и доп. вып.**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий**	**м кабеля**		**45**	**355,73**	**160,13**	**16008**	**7206**	**1986**	**6533**	**24344**
		НР - 72%; СП - 8%				**151,47**	**50,18**	**6816**	**2258**		**1803**	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,11	4,95	1376,97		6816,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04	1,8							
50.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,1755		5384,00		945,00			
50.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,0322	1,449		3856,00		5587,00			
50.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,0322	1,449		15,00		22,00			
50.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,1755		3714,00		652,00			
50.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,018	412,00				7,00		
50.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,00036	1812297,00				652,00		
50.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,00432	1755,00				8,00		
50.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,00041	0,01845	2807,00				52,00		
50.11	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,003744	380,00				1,00		
50.12	2204-0201-9901	Краска	кг	0,0025	0,1125	--				--		
50.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,027	1189,00				32,00		
50.14	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00001	0,00045	239416,00				108,00		
50.15	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	0,0045	250150,00				1126,00		
51	**1308-0201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**		**132**	**333,69**	**151,61**	**44047**	**20013**	**5858**	**17614**	**66594**
		НР - 72%; СП - 8%				**137,70**	**47,64**	**18176**	**6287**		**4933**	
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	13,2	1376,97		18176,00				
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	4,99							
51.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,5148		5384,00		2772,00			
51.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	3,96		3856,00		15270,00			
51.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	3,96		15,00		59,00			
51.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,5148		3714,00		1912,00			
51.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0528	412,00				22,00		
51.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,001056	1812297,00				1914,00		
51.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,012672	1755,00				22,00		
51.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,005412	2807,00				15,00		

51.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00066	5737798,00				3787,00		
51.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,010982	380,00				4,00		
51.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0792	1189,00				94,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**					**89376**	**35866**	**7844**	**41199**	**141016**
		РАЗДЕЛ 7. Стандартные изделия										
52	**1308-0206-1702**	**Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами**	**м**		**20**	**608,40**	**87,05**	**12170**	**1741**	**1089**	**7109**	**20819**
		НР - 72%; СП - 8%				**466,90**	**26,75**	**9338**	**535**		**1542**	
52.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,35	7	1334,00		9338,00				
52.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,016	0,32							
52.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,008	0,16		5384,00		861,00			
52.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0642	1,284		198,00		254,00			
52.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,008	0,16		3714,00		594,00			
52.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0847	1,694		19,00		32,00			
52.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	0,42	412,00				173,00		
52.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0082	0,164	450,00				74,00		
52.9	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000011	0,00021	234325,00				49,00		
52.10	2113-0816-1208	Лента ФУМ	кг	0,00032	0,0064	5164,00				33,00		
52.11	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,041	0,82	227,00				186,00		
52.12	2404-0207-1102	Гильзы соединительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0008	0,016	8169,00				131,00		
52.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,0102	0,204	159,00				32,00		
52.14	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,08	1,6	122,00				195,00		
52.15	2113-0202-9901	Гайка установочная заземляющая	100 шт.	0,0065	0,13	1664,00				216,00		
52.16	2204-0201-9901	Краска	кг	0,0068	0,136	--				--		
53	**2301-0103-0205**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75**	**м**		**20**	**1450,00**	**--**	**29000**	**--**	**29000**	**--**	**31320**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2320**	
54	**1308-0103-3603**	**Металлические конструкции. Монтаж оборудования**	**т**		**0,00062**	**667741,94**	**19354,84**	**414**	**12**	**358**	**35**	**484**
		НР - 72%; СП - 8%				**70967,74**	**4838,71**	**44**	**4**		**36**	
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	52	0,0322	1364,76		44,00				
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,48	0,0022							
54.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	1,74	0,001079		5384,00		6,00			
54.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	15,1	0,009362		198,00		2,00			
54.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	1,74	0,001079		3714,00		4,00			
54.6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,15	0,000093	2097,00				0,20		
54.7	2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	1	0,00062	557969,00				346,00		
54.8	2113-0101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,18	0,000112	25288,00				3,00		
54.9	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,027	0,000017	499577,00				8,00		

54.10	2113-0207-1202	Дюбели распорные с гайкой	100 шт.	0,8	0,000496	994,00				0,49		
54.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0042	0,000003	234325,00				0,61		
55	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00062**	**217290,60**	**--**	**135**	**--**	**135**	**--**	**146**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**11**	
56	**2113-0201-1106**	**Болты,гайки,шайбы**	**шт.**		**40**	**91,00**	**--**	**3640**	**--**	**3640**	**--**	**3931**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**291**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**					**45359**	**1754**	**34223**	**7144**	**56700**
					РАЗДЕЛ 8. Полы							
		Проходная,служебные помещения,комната отдыха										
57	**1111-0101-3602**	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**		**107,2**	**3845,11**	**26,85**	**412196**	**2878**	**357751**	**49849**	**499009**
		НР - 94%; СП - 8%				**481,04**	**13,66**	**51567**	**1463**		**36963**	
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,7)	чел-ч	0,4393	47,09	1095,00		51567,00				
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0106	1,14							
57.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	0,469		2191,00		1028,00			
57.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	0,67		2761,00		1850,00			
57.5	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	53,6	576,00				30874,00		
57.6	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,536	90,00				48,00		
57.7	2206-0101-0105	Линолеум поливинилхлоридный коммерческий гетерогенный, класс 33, 34 ГОСТ 7251-77	м2	1,02	109,344	2989,00				326829,00		
58	**1111-0101-4003 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**		**109,7**	**306,30**	**2,84**	**33601**	**313**	**22081**	**10651**	**47792**
		НР - 94%; СП - 8%				**102,17**	**1,12**	**11208**	**123**		**3540**	
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0766	8,4	1333,98		11208,00				
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,096							
58.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,016625	1,823762		15,00		27,00			
58.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000375	0,041137		2191,00		90,00			
58.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,025125	2,756212		16,00		44,00			
58.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,05485		2761,00		151,00			
58.7	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,263	28,8511	28,00				808,00		
58.8	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	110,797	192,00				21273,00		
		Тамбур										
59	**1111-0101-1102 ОПр п.3.12 Коэффициент к**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101К-2,0**	**м2 стяжки**		**8,4**	**69,52**	**6,19**	**584**	**52**	**489**	**64**	**700**
		НР - 94%; СП - 8%				**5,12**	**2,98**	**43**	**25**		**52**	
59.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0051	0,0425	1011,67		43,00				
59.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0221							
59.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,029	0,2436		17,00		4,00			
59.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002625	0,02205		2191,00		48,00			
59.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,04284	11404,00				489,00		
60	**1111-0101-2707 Изм. и доп. вып.**	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**4,2**	**4559,29**	**167,14**	**19149**	**702**	**13149**	**5285**	**26389**
		НР - 94%; СП - 8%				**1261,43**	**77,14**	**5298**	**325**		**1955**	
60.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,03	4,34	1220,94		5298,00				
60.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0558	0,2341							
60.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00325	0,01365		5021,00		69,00			
60.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00625	0,02625		2191,00		58,00			
60.5	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,03575	0,15015		87,00		13,00			

60.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04625	0,19425		2761,00		536,00			
60.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,011	0,0462		124,00		6,00			
60.8	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,031	0,1302		152,00		20,00			
60.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,084	90,00				8,00		
60.10	2206-0301-0122	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	4,284	2577,00				11040,00		
60.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,008064	29,00				0,23		
60.12	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	32,13	57,00				1831,00		
60.13	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	3,15	64,00				202,00		
60.14	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	0,42	162,00				68,00		
61	**1111-0101-4003 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**		**7,6**	**306,32**	**2,76**	**2328**	**22**	**1529**	**738**	**3311**
		НР - 94%; СП - 8%				**102,24**	**1,05**	**777**	**9**		**245**	
61.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0766	0,5821	1334,86		777,00				
61.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0067							
61.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,016625	0,12635		15,00		2,00			
61.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000375	0,00285		2191,00		6,00			
61.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,025125	0,19095		16,00		3,00			
61.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0038		2761,00		10,00			
61.7	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,263	1,9988	28,00				56,00		
61.8	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	7,676	192,00				1474,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**					**467857**	**3966**	**394999**	**66586**	**577201**
		РАЗДЕЛ 9. Внутреняя отделка										
		1										
62	**1115-0405-0102 Изм. и доп. вып. 4 ОПр п.3.12**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям**	**м2**		**107,2**	**381,61**	**3,38**	**40909**	**362**	**16948**	**19024**	**64728**
		НР - 80%; СП - 8%				**220,14**	**1,69**	**23599**	**182**		**4795**	
62.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,1771	18,99	1243,03		23599,00				
62.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0013	0,134							
62.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	0,0134		2191,00		29,00			
62.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001125	0,1206		2761,00		333,00			
62.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0011	0,11792	90,00				11,00		
62.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0033	0,35376	170,00				60,00		
62.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00057	0,061104	267034,00				16317,00		
62.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	5,896	95,00				560,00		
63	**1115-0405-0103 Изм. и доп. вып. 4 ОПр п.3.12**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2**		**21,6**	**781,67**	**5,74**	**16884**	**124**	**4717**	**9683**	**28692**
		НР - 80%; СП - 8%				**557,50**	**2,87**	**12042**	**62**		**2125**	
63.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,4485	9,69	1243,03		12042,00				
63.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0459							
63.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	0,0054		2191,00		12,00			
63.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	0,0405		2761,00		112,00			
63.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,06696	90,00				6,00		
63.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,18144	170,00				31,00		

63.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,013608	267034,00				3634,00		
63.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	11,016	95,00				1047,00		
64	**1115-0405-0103 Изм. и доп. вып. 4 ОПр п.3.12**	**Стены. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке**	**м2**		**13,4**	**781,49**	**5,67**	**10472**	**76**	**2926**	**6007**	**17797**
		НР - 80%; СП - 8%				**557,46**	**2,91**	**7470**	**38**		**1318**	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,4485	6,01	1242,95		7470,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0021	0,0285							
64.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	0,00335		2191,00		7,00			
64.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	0,025125		2761,00		69,00			
64.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	0,04154	90,00				4,00		
64.6	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	0,11256	170,00				19,00		
64.7	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	0,008442	267034,00				2254,00		
64.8	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,51	6,834	95,00				649,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**					**68265**	**563**	**24591**	**34714**	**111217**
		РАЗДЕЛ 10. Наружная отделка										
65	**1115-0106-0201 Изм. и доп. вып. 11 ОПр п.3.12**	**Цоколь дома. Облицовка наружная по бетонной поверхности фасадными керамическими цветными плитками (типа "Кабанчик")**	**м2 поверхности облицовки**		**27,1**	**7880,00**	**39,41**	**213548**	**1068**	**106466**	**85230**	**322680**
		НР - 80%; СП - 8%				**3911,96**	**19,34**	**106014**	**524**		**23902**	
65.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	2,93	79,47	1334,00		106014,00				
65.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0165	0,4472							
65.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,001375	0,037262		4559,00		170,00			
65.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015125	0,409888		2191,00		898,00			
65.5	2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,02	0,542	16950,00				9187,00		
65.6	2113-0101-0803	Портландцемент сульфатостойкий с минеральными добавками ССПЦ400-Д20 ГОСТ 22266-2013	т	0,0004	0,01084	22947,00				249,00		
65.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	0,1355	90,00				12,00		
65.8	2206-0301-1212	Плитки керамические фасадные цветные (однотонные) типа "Кабанчик", толщина 10 мм ГОСТ 13996-93	м2	1	27,1	3580,00				97018,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	**Тенге**					**213548**	**1068**	**106466**	**85230**	**322680**
		РАЗДЕЛ 11. Топливный склад (2шт)										
		Фундамент										
66	**1106-0101-0113**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**		**1,5**	**25288,67**	**1460,00**	**37933**	**2192**	**25997**	**9339**	**51054**
		НР - 91%; СП - 8%				**6497,33**	**344,67**	**9746**	**517**		**3782**	
66.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	5,63	8,45	1153,03		9746,00				
66.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2462	0,3694							
66.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,005063		4559,00		23,00			
66.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3645	0,54675		44,00		24,00			
66.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,220125	0,330187		6110,00		2017,00			
66.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00925	0,013875		5021,00		70,00			
66.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01075	0,016125		90,00		1,00			
66.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0135	0,02025		2761,00		56,00			
66.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	1,53	15425,00				23600,00		
66.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	1,143	70,00				80,00		
66.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,0105	47461,00				498,00		
66.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,00123	33085,00				41,00		

66.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,1125	6932,00				780,00		
66.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,00636	29,00				0,18		
66.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,9765	892,00				871,00		
66.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,45	281,00				126,00		
67	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0235**	**215419,92**	**--**	**5062**	**--**	**5062**	**--**	**5467**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**405**	
68	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0323**	**217290,60**	**--**	**7018**	**--**	**7018**	**--**	**7580**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**561**	
		Каркас										
69	**1109-0601-0102 Изм. и доп. вып.**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**		**1,735**	**69006,34**	**3367,15**	**119726**	**5841**	**6681**	**74716**	**209996**
		НР - 69%; СП - 8%				**61789,05**	**621,90**	**107204**	**1079**		**15555**	
69.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	53,59	92,98	1153,00		107204,00				
69.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3875	0,6723							
69.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,1875	3,795313		350,00		1328,00			
69.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,26025		5021,00		1307,00			
69.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5125	0,889188		30,00		27,00			
69.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	11,35	19,69225		95,00		1871,00			
69.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с	маш.-ч	0,175	0,303625		216,00		66,00			
69.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	0,412062		2761,00		1138,00			
69.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,325	4,033875		26,00		105,00			
69.10	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	0,05205	70,00				4,00		
69.11	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	0,032445	4170,00				135,00		
69.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,005725	499577,00				2860,00		
69.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	2,6025	184,00				479,00		
69.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,78075	144,00				112,00		
69.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000174	1863719,00				323,00		
69.16	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,002429	219558,00				533,00		
69.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000538	426014,00				229,00		
69.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,001041	603770,00				629,00		
69.19	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	1,735	--				--		
69.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,003366	407408,00				1371,00		
69.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,01735	281,00				5,00		
70	**2106-0209-0201**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**		**1,735**	**597420,12**	**--**	**1036524**	**--**	**1036524**	**--**	**1119446**

		СП - 8%				--	--	--	--		82922	
71	**1112-0101-0716 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**		**29**	**914,14**	**26,97**	**26510**	**782**	**2252**	**21871**	**52251**
		НР - 92%; СП - 8%				**809,52**	**10,24**	**23475**	**297**		**3870**	
71.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,6512	18,89	1242,98		23475,00				
71.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,1631							
71.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00425	0,12325		5021,00		619,00			
71.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,03675	1,06575		14,00		15,00			
71.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08125	2,35625		16,00		38,00			
71.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,039875		2761,00		110,00			
71.7	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	0,2059	6148,00				1266,00		
71.8	2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	87,87	3,00				264,00		
71.9	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,58	1244,00				722,00		
72	**2110-0103-1105**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**		**29**	**2843,00**	**--**	**82447**	**--**	**82447**	**--**	**89043**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6596**	
73	**1113-0301-0406 ОПр п.3.12**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**24**	**98,71**	**2,96**	**2369**	**71**	**1024**	**885**	**3514**
		НР - 69%; СП - 8%				**53,08**	**0,33**	**1273**	**8**		**260**	
73.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0339	0,8142	1563,50		1273,00				
73.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,006							
73.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,003		4559,00		14,00			
73.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,003		29,00		0,09			
73.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,003		2761,00		8,00			
73.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,336		145,00		49,00			
73.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00036	287565,00				104,00		
73.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00216	426014,00				920,00		
74	**1113-0301-1406 ОПр п.3.12**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**24**	**85,67**	**2,08**	**2056**	**50**	**1262**	**519**	**2781**
		НР - 69%; СП - 8%				**31,00**	**0,33**	**744**	**8**		**206**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0245	0,5879	1265,56		744,00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,006							
74.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,003		4559,00		14,00			
74.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,003		29,00		0,09			
74.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,003		2761,00		8,00			
74.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,008125	0,195		145,00		28,00			
74.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000336	338670,00				114,00		
74.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00216	531262,00				1148,00		
		Стальные ворота										
75	**1109-0403-0302 Изм. и доп. вып. 11 ОПр п.3.12**	**Ворота секционные площадью 9 м2. Монтаж**	**м2**		**6**	**1351,83**	**6,17**	**8111**	**37**	**--**	**5571**	**14777**
		НР - 69%; СП - 8%				**1345,67**	**--**	**8074**	**--**		**1095**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,9068	5,44	1484,01		8074,00				
75.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,31325	1,8795		16,00		30,00			
75.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,063875	0,38325		19,00		7,00			

76	**2106-0405-0501**	**Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003**	**т**		**0,1666**	**707758,00**	**--**	**117912**	**--**	**117912**	**--**	**127345**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**9433**	
		Полы										
77	**1111-0101-1103 ОПр п.3.12**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**25,5**	**744,12**	**35,76**	**18975**	**912**	**7707**	**10175**	**31482**
		НР - 94%; СП - 8%				**406,16**	**18,31**	**10357**	**467**		**2332**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,4209	10,73	964,97		10357,00				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	0,4048							
77.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,05875	1,498125		17,00		25,00			
77.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	0,404813		2191,00		887,00			
77.5	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,5202	14764,00				7680,00		
77.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,8925	29,00				26,00		
78	**1111-0101-1104 ОПр п.3.12**	**Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**		**25,5**	**-86,47**	**-6,27**	**-2205**	**-160**	**-1920**	**-190**	**-2587**
		НР - 94%; СП - 8%				**-4,90**	**-3,02**	**-125**	**-77**		**-191**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0051	0,129	-968,77		-125,00				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0669							
78.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,029	0,7395		17,00		13,00			
78.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002625	0,066937		2191,00		147,00			
78.5	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0051	0,13005	14764,00				1920,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	**Тенге**					**1462440**	**9725**	**1291964**	**122885**	**1712148**
					РАЗДЕЛ 12. Вентиляция							
79	**1120-0101-0303 Изм. и доп. вып.**	**Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, периметр 800, 1000 мм. Прокладка**	**поверхности воздуховодов**		**3,76**	**4891,76**	**40,69**	**18393**	**153**	**11889**	**6285**	**26652**
		НР - 98%; СП - 8%				**1689,10**	**166,49**	**6351**	**62**		**1974**	
79.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,48	5,57	1198,02		6669,00				
79.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0107	0,0403							
79.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004305	0,016187		5021,00		81,00			
79.4	3105-0402-0303	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,004095	0,015397		61,00		0,94			
79.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,01701	0,063958		198,00		13,00			
79.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006405	0,024083		2761,00		66,00			
79.7	2110-0501-1202	Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79	кг	0,0501	0,188376	339,00				64,00		
79.8	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00015	0,000564	499577,00				282,00		
79.9	2113-0406-0101	Асбестовый шнур общего назначения (ШАОН-1) диаметром 0,7 мм ГОСТ 1779-83	т	0,000009	0,000033	2315712,00				77,00		
79.10	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000004	0,000015	206133,00				3,00		
79.11	2113-0816-2202	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,08	0,3008	446,00				134,00		
79.12	2305-0104-0106	Воздуховоды класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения размером большей стороны до 250 мм	м2	1	3,76	3013,00				11329,00		
80	**1120-0301-0101 Изм. и доп. вып.**	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	**решетка**		**4**	**1505,75**	**55,25**	**6023**	**221**	**482**	**5268**	**12194**
		НР - 98%; СП - 8%				**1330,00**	**13,75**	**5320**	**55**		**903**	
80.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,12	4,49	1242,99		5586,00				
80.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0105	0,042							
80.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,2835	1,134		15,00		17,00			
80.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,126	0,504		198,00		100,00			
80.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0105	0,042		2761,00		116,00			

80.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0003	0,0012	14096,00				17,00		
80.7	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00011	0,00044	206133,00				91,00		
80.8	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00043	0,00172	217291,00				374,00		
80.9	2305-0301-1100	Решетки жалюзийные	шт.	1	4	--				--		
81	**2305-0306-1828**	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 150 мм х 150 мм**	**шт.**		**4**	**2670,00**	**--**	**10680**	**--**	**10680**	**--**	**11534**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**854**	
82	**1126-0101-0101**	**Трубопроводы. Изоляция конструкциями теплоизоляционными комплектными на основе цилиндров минераловатных на синтетическом связующем**	**м3 изоляции**		**0,2**	**70535,00**	**2070,00**	**14107**	**414**	**3308**	**8049**	**23930**
		НР - 76%; СП - 8%				**51925,00**	**1035,00**	**10385**	**207**		**1773**	
82.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	36,31	7,26	1430,05		10385,00				
82.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,75	0,15							
82.3	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,75	0,15		2761,00		414,00			
82.4	2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	2,63	0,526	1631,00				858,00		
82.5	2111-0205-9901	Конструкции из цилиндров минераловатных на синтетическом связующем ГОСТ 16381-77	м3	1,0324	0,20648	--				--		
82.6		Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00047	0,000094	1588562,00				149,00		
82.7	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0382	0,00764	301223,00				2301,00		
83	**2110-0402-0403**	**Фольгоизол марки СРФ 0,1-200 ГОСТ 20429-84**	**м2**		**0,4**	**1722,00**	**--**	**689**	**--**	**689**	**--**	**744**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**55**	
84	**2105-0308-0105**	**Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 1,2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80**	**м2**		**1**	**488,69**	**--**	**489**	**--**	**489**	**--**	**528**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**39**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	**Тенге**					**50985**	**808**	**27537**	**20179**	**75582**
		РАЗДЕЛ 13. Противопожарное оборудовани										
85	**1310-0701-0202**	**Извещатель ПС автоматический дымовой,**	**шт.**		**10**	**2854,60**	**2,40**	**28546**	**24**	**982**	**16799**	**48973**
		НР - 61%; СП - 8%				**2754,00**	**--**	**27540**	**--**		**3628**	
85.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	2	20	1377,00		27540,00				
85.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,16	1,6		15,00		24,00			
85.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00001	0,0001	22163,00				2,00		
85.4	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,25	2,5	270,00				675,00		
85.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0	0,000005	1256206,00				6,00		
85.6	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,00005	5976839,00				299,00		
86	**2308-0302-0313**	**Извещатели пожарные дымовые двухточечный модели СКИФ Д-2**	**шт.**		**10**	**6249,00**	**--**	**62490**	**--**	**62490**	**--**	**67489**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4999**	
87	**1310-0701-0303**	**Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования**	**шт.**		**1**	**7601,00**	**2,00**	**7601**	**2**	**179**	**4526**	**13097**
		НР - 61%; СП - 8%				**7420,00**	**--**	**7420**	**--**		**970**	
87.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	5	5	1484,00		7420,00				
87.2	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,13	0,13		15,00		2,00			
87.3	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00002	0,00002	22163,00				0,44		
87.4	2113-0207-0429	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 12 мм х 70 мм	10 шт.	0,3	0,3	270,00				81,00		
87.5	2113-0704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002	0,000002	1256206,00				2,00		
87.6	2113-0816-2101	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76	т	0,000016	0,000016	5976839,00				96,00		

88	2308-0306-0307	Блок питания	шт.		1	8509,00	--	8509	--	8509	--	9190
		СП - 8%				--	--	--	--		681	
89	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.		2	28,00	--	56	--	56	--	60
		СП - 8%				--	--	--	--		4	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге					107202	26	72216	21325	138809
		РАЗДЕЛ 14. Надворный туалет на 1-очко										
90	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 - 72%; СП - 8%				11,03	49,13	57	254		103	
90.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	0,0595	958,71		57,00				
90.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,1293							
90.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,12925		7795,00		1008,00			
91	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 - 72%; СП - 8%				2060,00	--	309	--		42	
91.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	1,85	0,2772	1114,72		309,00				
92	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	35,44	35,44	74	74	--	20	102
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,27	--	28		8	
92.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0081	0,0169							
92.2	3101-0101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	0,016926		4397,00		74,00			
93	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта		2,1	163,33	76,19	343	160	--	186	571
		НР - 72%; СП - 8%				87,14	36,19	183	76		42	
93.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1)	чел-ч	0,108	0,2268	806,88		183,00				
93.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0262	0,0551							
93.3	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	0,055125		2853,00		157,00			
93.4	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	0,2205		15,00		3,00			
94	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		0,15	893,33	--	134	--	--	96	248
		НР - 72%; СП - 8%				893,33	--	134	--		18	
94.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,972	0,1458	919,07		134,00				
95	1101-0107-1802	Дно и откосы выемок каналов. Планировка вручную. Группа грунтов 2	м2		10,34	148,74	--	1538	--	--	1107	2857
		НР - 72%; СП - 8%				148,74	--	1538	--		212	
95.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	0,129	1,33	1153,04		1538,00				
96	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	м3		0,16	18075,00	1112,50	2892	178	2506	226	3367
		НР - 91%; СП - 8%				1300,00	250,00	208	40		250	
96.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,216	962,96		208,00				
96.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,029							
96.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,0768		17,00		1,00			
96.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0288		6110,00		176,00			
96.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000208		2761,00		0,57			
96.6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,1632	13660,00				2229,00		
96.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,04	6932,00				277,00		
96.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00032	29,00				0,01		
97	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 - 79%; СП - 8%				**432,44**	**--**	**973**	**--**		**143**	
97.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,409	0,9203	1057,32		973,00				
97.2	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0268	0,0603		812,00		49,00			
97.3	2113-0104-0901	Битум разжиженный РБ-1 ГОСТ 11955-82	т	0,0002	0,00045	--				--		
97.4	2113-0104-0902	Битум разжиженный РБ-2 ГОСТ 11955-82	т	0,0031	0,006975	--				--		
97.5	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,003	0,00675	90,00				0,61		
98	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**0,67**	**18079,10**	**1110,45**	**12113**	**744**	**10496**	**946**	**14104**
		НР - 91%; СП - 8%				**1302,99**	**249,25**	**873**	**167**		**1045**	
98.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,35	0,9045	965,17		873,00				
98.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,1215							
98.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,3216		17,00		5,00			
98.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,1206		6110,00		737,00			
98.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,000871		2761,00		2,00			
98.6	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,6834	13660,00				9335,00		
98.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,1675	6932,00				1161,00		
98.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00134	29,00				0,04		
99	**1110-0102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка**	**м3**		**0,364**	**95953,30**	**1052,20**	**34927**	**383**	**25431**	**8366**	**46756**
		НР - 90%; СП - 8%				**25041,21**	**494,51**	**9115**	**180**		**3464**	
99.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	8,19	1112,94		9115,00				
99.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,131							
99.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,08372		15,00		1,00			
99.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,12012		163,00		20,00			
99.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,13104		2761,00		362,00			
99.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,001128	217204,00				245,00		
99.7	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,33852	59572,00				20166,00		
99.8	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,04368	54473,00				2379,00		
99.9	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00364	16864,00				61,00		
99.10	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,5278	227,00				120,00		
99.11	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,00273	517616,00				1413,00		
99.12	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,000939	80206,00				75,00		
99.13	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,001096	605514,00				663,00		
99.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	1,092	281,00				307,00		
100	**1110-0102-0601**	**Стены каркасные. Обшивка досками обшивки**	**м2**		**11,4**	**2842,28**	**15,53**	**32402**	**177**	**27363**	**4455**	**39806**
		НР - 90%; СП - 8%				**426,49**	**7,72**	**4862**	**88**		**2949**	
100.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,363	4,14	1174,91		4862,00				
100.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0638							
100.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0036	0,04104		14,00		0,57			
100.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,06384		2761,00		176,00			
100.5	2107-0203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,01596	49373,00				788,00		
100.6	2107-0503-0103	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0143	0,16302	153862,00				25083,00		

100.7	2110-0401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,05	11,97	98,00				1173,00		
100.8	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,022	0,2508	348,00				87,00		
100.9	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0725	0,8265	281,00				232,00		
101	**1110-0115-0201 Изм. и доп. вып.**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**обработанной поверхности**		**0,47**	**308,51**	**43,26**	**145**	**2**	**127**	**14**	**172**
		НР - 90%; СП - 8%				**34,04**		**16**	**1**		**13**	
101.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	0,0136	1173,88		16,00				
101.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0004							
101.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,000108		5021,00		0,54			
101.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,000263		2761,00		0,73			
101.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,000019	70347,00				1,00		
101.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,000028	74632,00				2,00		
101.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,000108	1148402,00				124,00		
101.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,000371	29,00				0,01		
102	**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 - 90%; СП - 8%				**25000,00**	**500,00**	**100**	**2**		**38**	
102.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	0,09	1111,11		100,00				
102.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,0014							
102.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,00092		15,00		0,01			
102.4	3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,00132		163,00		0,22			
102.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,00144		2761,00		4,00			
102.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,000012	217204,00				3,00		
102.7	2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	0,00372	59572,00				222,00		
102.8	2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,00048	54473,00				26,00		
102.9	2107-0204-0304	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,00004	16864,00				0,67		
102.10	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	0,0058	227,00				1,00		
102.11	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,00003	517616,00				16,00		
102.12	2113-0816-2701	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,00001	80206,00				0,83		
102.13	2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00301	0,000012	605514,00				7,00		
102.14	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	3	0,012	281,00				3,00		

103	**1110-0102-0601 Изм. и доп. вып. 16**	**Стульчик из доски**	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**		**0,63**	**2844,44**	**15,87**	**1792**	**10**	**1513**	**247**	**2202**
		НР - 90%; СП - 8%				**426,98**	**7,94**	**269**	**5**		**163**	
103.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,363	0,2287	1176,26		269,00				
103.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0035							
103.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0036	0,002268		14,00		0,03			
103.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,003528		2761,00		10,00			
103.5	2107-0203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,000882	49373,00				44,00		
103.6	2107-0503-0103	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0143	0,009009	153862,00				1386,00		
103.7	2110-0401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,05	0,6615	98,00				65,00		
103.8	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,022	0,01386	348,00				5,00		
103.9	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0725	0,045675	281,00				13,00		
104	**1110-0102-0601 Изм. и доп. вып. 16**	**Устройство пола**	**м2 обшивки стен (за вычетом проемов)**		**1,31**	**2842,75**	**15,27**	**3724**	**20**	**3145**	**512**	**4575**
		НР - 90%; СП - 8%				**426,72**	**7,63**	**559**	**10**		**339**	
104.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,363	0,4755	1175,53		559,00				
104.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0073							
104.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0036	0,004716		14,00		0,07			
104.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,007336		2761,00		20,00			
104.5	2107-0203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,001834	49373,00				91,00		
104.6	2107-0503-0103	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0143	0,018733	153862,00				2882,00		
104.7	2110-0401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,05	1,3755	98,00				135,00		
104.8	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,022	0,02882	348,00				10,00		
104.9	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0725	0,094975	281,00				27,00		
105	**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 - 8%				**426,70**	**7,95**	**751**	**14**		**455**	
105.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,363	0,6389	1175,49		751,00				
105.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0099							
105.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0036	0,006336		14,00		0,09			
105.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0056	0,009856		2761,00		27,00			

105.5	2107-0203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0014	0,002464	49373,00				122,00		
105.6	2107-0503-0103	Обшивка наружная и внутренняя из древесины тип 0-1; 0-2; 0-3 толщиной 13 мм, шириной без гребня от 70 до 90 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0143	0,025168	153862,00				3872,00		
105.7	2110-0401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,05	1,848	98,00				181,00		
105.8	2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,022	0,03872	348,00				13,00		
105.9	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,0725	0,1276	281,00				36,00		
106	**1112-0101-0705**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**		**1,5**	**4673,33**	**101,33**	**7010**	**152**	**3844**	**2812**	**10608**
		НР - 92%; СП - 8%				**2009,33**	**28,67**	**3014**	**43**		**786**	
106.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,71	2,56	1175,05		3014,00				
106.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0195	0,0292							
106.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,0121	0,01815		6110,00		111,00			
106.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0029	0,00435		5021,00		22,00			
106.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0045	0,00675		2761,00		19,00			
106.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,000075	217204,00				16,00		
106.7	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,00015	310890,00				47,00		
106.8	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	0,0081	47222,00				382,00		
106.9	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	0,0075	54473,00				409,00		
106.10	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	1,659	1533,00				2543,00		
106.11		Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,000159	1588562,00				253,00		
106.12	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,0006	322747,00				194,00		
107	**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**	**1370**	**648**	**2980**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,50**	**2,92**	**690**	**7**		**221**	
107.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	0,5088	1356,13		690,00				
107.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0048							
107.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	0,0468		812,00		38,00			
107.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,0048		2761,00		13,00			
107.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	5,76	224,00				1290,00		
107.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,000384	128823,00				49,00		
107.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,000576	53700,00				31,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 14	**Тенге**					**106990**	**3039**	**80300**	**21630**	**138908**
РАЗДЕЛ 15. Оповещение и сигнализация. Электротехническое оборудование												

		Шкаф сигнализации										
108	**1308-0304-0202**	**Блок управления открытого исполнения высотой и шириной до 1000х800 мм. Установка на металлическом основании(Шкаф сигнализации)**	**шт.**		**1**	**4037,00**	**1092,00**	**4037**	**1092**	**85**	**2348**	**6896**
		НР - 72%; СП - 8%				**2860,00**	**401,00**	**2860**	**401**		**511**	
108.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1430,00		2860,00				
108.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	0,24							
108.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,12	0,12		5384,00		646,00			
108.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,12	0,12		3714,00		446,00			
108.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	499577,00				85,00		
108.6	2204-0201-9901	Краска	кг	0,03	0,03	--				--		
109	**801-0000-0000**	**Шкаф сигнализации**	**к-т**		**1**	**543938,00**	**--**	**543938**	**--**		**--**	**543938**
						--	**--**	**--**	**--**	**543938**	**--**	
110	**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**
		НР - 72%; СП - 8%				**2860,00**	**401,00**	**2860**	**401**		**511**	
110.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	2	2	1430,00		2860,00				
110.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,24	0,24							
110.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,12	0,12		5384,00		646,00			
110.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,12	0,12		3714,00		446,00			
110.5	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	0,00017	499577,00				85,00		
110.6	2204-0201-9901	Краска	кг	0,03	0,03	--				--		
111	**5108-0401-0239**	**Устройства (ящики) управления РУС М 5141-3274 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**	**--**	
112	**812-0000-0000**	**Сирена промышленная С-40**	**к-т**		**1**	**150430,00**	**--**	**150430**	**--**		**--**	**150430**
						--	**--**	**--**	**--**	**150430**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 15	**Тенге**					**765960**	**2184**	**170**	**4696**	**771679**
		РАЗДЕЛ 16. Кабельно-проводдниковая продукция										
113	**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**		**14,4**	**205,97**	**194,88**	**2966**	**2806**	**--**	**625**	**3878**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,10**	**49,18**	**160**	**708**		**287**	
113.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	0,1656	966,18		160,00				
113.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,36							
113.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,36		7795,00		2806,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,025	0,36		1967,00		708,12			
114	**1101-0205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**4,8**	**814,17**	**--**	**3908**	**--**	**--**	**2814**	**7260**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,17**	**--**	**3908**	**--**		**538**	
114.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	4,25	919,96		3908,00				

115	**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**		**5,76**	**18,58**	**18,58**	**107**	**107**	**--**	**31**	**149**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7,47**	**--**	**43**		**11**	
115.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0219							
115.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,021888		4891,00		107,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,021888		1967,00		43,05			
116	**2306-0409-0201**	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	**км**		**0,068**	**172235,00**	**--**	**11712**	**--**	**11712**	**--**	**12649**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**937**	
117	**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**	
118	**2306-0144-1002**	**Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х2,5 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,015**	**454295,00**	**--**	**6814**	**--**	**6814**	**--**	**7360**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**545**	
119	**2306-0137-0401**	**Кабели силовые АВБбШв 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,03**	**284727,00**	**--**	**8542**	**--**	**8542**	**--**	**9225**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**683**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 16	**Тенге**					**38085**	**2913**	**31103**	**3470**	**44878**
		РАЗДЕЛ 17. Защитные материалы для кабельных линий										
120	**1308-0206-2002**	**Труба полиэтиленовая диаметром до 50 мм. Прокладка по**	**м**		**48**	**270,92**	**12,94**	**13004**	**621**	**2138**	**7538**	**22185**
		НР - 72%; СП - 8%				**213,44**	**4,69**	**10245**	**225**		**1643**	
120.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	7,68	1333,98		10245,00				
120.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,1344							
120.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже	маш.-ч	0,0014	0,0672		5384,00		362,00			
120.4	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	0,0672		3714,00		250,00			
120.5	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0104	0,4992		19,00		9,00			
120.6	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	0,01008	16391,00				165,00		
120.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	1,008	412,00				415,00		
120.8	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	0,192	234,00				45,00		
120.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	5,856	192,00				1124,00		
120.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	5,856	284,00				1663,00		
120.11	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	0,24	536,00				129,00		
120.12	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,32	15,36	12,00				184,00		
120.13	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	0,48	159,00				76,00		
120.14	2301-1399-9903	Трубы полиэтиленовые напорные	м	0,003	0,144	--				--		
121	**2301-0504-0106**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 50 мм**	**м**		**48**	**135,00**	**--**	**6480**	**--**	**6480**	**--**	**6998**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**518**	
122	**1308-0206-2101 Изм. и доп. вып.**	**Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка**	**м**		**70**	**719,54**	**56,30**	**50368**	**3941**	**19347**	**19868**	**75855**
		НР - 72%; СП - 8%				**386,86**	**7,36**	**27080**	**515**		**5619**	
122.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	20,3	1333,99		27080,00				

122.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,308							
122.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,154		5384,00		829,00			
122.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,179	12,53		198,00		2481,00			
122.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,154		3714,00		572,00			
122.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0444	3,108		19,00		59,00			
122.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03	2,1	412,00				865,00		
122.8	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000022	0,001526	712231,00				1087,00		
122.9	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,218	15,26	192,00				2930,00		
122.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,218	15,26	284,00				4334,00		
122.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00001	0,000735	234325,00				172,00		
122.12	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,01	0,7	1527,00				1069,00		
122.13	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,25	17,5	227,00				3973,00		
122.14	2404-0207-0808	Муфты соединительные ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	7	12,00				84,00		
122.15	2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,1	7	12,00				84,00		
122.16	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,05	3,5	122,00				427,00		
122.17	2105-0106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,000515	0,03605	239416,00				8631,00		
123	**2306-1705-0104**	**Металлорукав РЗ-ЦХ 20**	**м**		**70**	**159,00**	**--**	**11130**	**--**	**11130**	**--**	**12020**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**890**	
124	**2302-0101-2002**	**Спец соединения стальные: втулки буртовые, гайки накидные, муфтовые, d 20 мм**	**шт.**		**6**	**588,00**	**--**	**3528**	**--**	**3528**	**--**	**3810**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**282**	
125	**2113-0205-0501**	**Гайка**	**шт.**		**6**	**92,00**	**--**	**552**	**--**	**552**	**--**	**596**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**44**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 17	**Тенге**					**91035**	**4562**	**49148**	**27407**	**121464**
		РАЗДЕЛ 18. Стандартные изделия										
126	**2113-0205-0501**	**Болт,Гайка,Шайба**	**шт.**		**44**	**92,00**	**--**	**4048**	**--**	**4048**	**--**	**4372**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**324**	
127	**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**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**168**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 18	**Тенге**					**6146**	**--**	**6146**	**--**	**6638**
		РАЗДЕЛ 19. Землянные работы										
128	**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**		**2,88**	**205,90**	**194,79**	**593**	**561**	**--**	**125**	**775**
		НР - 72%; СП - 8%				**11,10**	**49,31**	**32**	**142**		**57**	
128.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0115	0,0331	966,18		32,00				

128.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,025	0,072							
128.3	3101-0201-0102	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,5 м3	маш.-ч	0,025	0,072		7795,00		561,00			
129	**1101-0205-0501**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**м3 грунта**		**4,8**	**814,17**	**--**	**3908**	**--**	**--**	**2814**	**7260**
		НР - 72%; СП - 8%				**814,17**	**--**	**3908**	**--**		**538**	
129.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,7)	чел-ч	0,885	4,25	919,96		3908,00				
130	**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**		**5,76**	**18,58**	**18,58**	**107**	**107**	**--**	**31**	**149**
		НР - 72%; СП - 8%				**--**	**7,47**	**--**	**43**		**11**	
130.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0219							
130.2	3101-0101-0103	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,021888		4891,00		107,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 19	**Тенге**					**4608**	**668**	**--**	**2970**	**8184**
		РАЗДЕЛ 20. Покрытия покрытие проездов										
		ТипII										
131	**1147-0102-0316**	**Деревья и кустарники с круглым комом земли, размеры 0,8х0,6 м. Подготовка стандартных посадочных мест вручную. В естественном грунте**	**яма**		**25**	**3034,92**	**--**	**75873**	**--**	**--**	**66768**	**154052**
		НР - 88%; СП - 8%				**3034,92**	**--**	**75873**	**--**		**11411**	
131.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	3,15	78,63	965,00		75873,00				
132	**1147-0103-0104 Изм. и доп. вып. 6**	**Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,6 м. Посадка**	**шт.**		**25**	**3620,20**	**1021,48**	**90505**	**25537**	**2969**	**62205**	**164927**
		НР - 88%; СП - 8%				**2479,96**	**347,56**	**61999**	**8689**		**12217**	
132.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	1,8	45,02	1376,99		61999,00				
132.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,195	4,88							
132.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,134	3,35		5021,00		16820,00			
132.4	3201-0211-0201	Машины поливомоечные, 6000 л	маш.-ч	0,061	1,525		5716,00		8717,00			
132.5	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,015	0,375	6932,00				2600,00		
132.6	2113-0804-0901	Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88	т	0,00003	0,00075	240122,00				180,00		
132.7	2503-0201-0103	Колья	шт.	2	50	--				--		
132.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,26	6,5	29,00				189,00		
132.9	2503-0201-9901	Саженцы	1000 шт.	0,001	0,025	--				--		
133	**2501-0203-0601**	**Вяз обыкновенный**	**шт.**		**25**	**2788,00**	**--**	**69700**	**--**	**69700**	**--**	**75276**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**5576**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 20	**Тенге**					**236078**	**25537**	**72669**	**128974**	**394255**
		РАЗДЕЛ 21. Покрытия покрытие тратуаров										
134	**8601-0602-0204**	**Ограждение из сетчатых панелей из плетенной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20**	**секция**		**1**	**57806,00**	**6533,00**	**57806**	**6533**	**34342**	**17481**	**81310**
		НР - 91%; СП - 8%				**16931,00**	**2279,00**	**16931**	**2279**		**6023**	
134.1		Машины и механизмы УСН-8601	маш.-ч	1	1		6533,00		6533,00			
134.2		Материалы УСН-8601	шт.	1	1	34342,00				34342,00		
135	**8601-0605-0403**	**Калитка распашная из сетчатых панелей 3D, 2D размером проема 1,0 м х 2,1 м, с металлическими стойками**	**шт.**		**1**	**71243,00**	**159,00**	**71243**	**159**	**59697**	**10414**	**88190**
		НР - 91%; СП - 8%				**11387,00**	**57,00**	**11387**	**57**		**6533**	
135.1		Машины и механизмы УСН-8601	маш.-ч	1	1		159,00		159,00			

135.2		Материалы УСН-8601	шт.	1	1	59697,00				59697,00		
136	**8601-0605-0201**	**Ворота распашные, из сетчатых панелей 3D, 2D размером**	**шт.**		**1**	**129121,00**	**4958,00**	**129121**	**4958**	**99010**	**24619**	**166039**
		НР - 91%; СП - 8%				**25153,00**	**1901,00**	**25153**	**1901**		**12299**	
136.1		Машины и механизмы УСН-8601	маш.-ч	1	1		4958,00		4958,00			
136.2		Материалы УСН-8601	шт.	1	1	99010,00				99010,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 21	**Тенге**					**258170**	**11650**	**193049**	**52514**	**335539**
					РАЗДЕЛ 22. МАФ							
137	**8601-0302-0307**	**Скамья без спинки**	**шт.**		**2**	**45619,00**	**118,00**	**91238**	**236**	**87612**	**3134**	**101922**
		НР - 91%; СП - 8%				**1695,00**	**27,00**	**3390**	**54**		**7550**	
137.1		Машины и механизмы УСН-8601	маш.-ч	1	2		118,00		236,00			
137.2		Материалы УСН-8601	шт.	1	2	43806,00				87612,00		
138	**8601-0303-0201**	**Урна на треноге (0,50 м х 0,34 м х 0,51 м)**	**шт.**		**2**	**16666,00**	**--**	**33332**	**--**	**33332**	**--**	**35999**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**2667**	
137.1	3495 С	Машины и механизмы УСН-8601	маш.-ч	1	2		--		--			
137.2		Материалы УСН-8601	шт.	1	2	16666,00				33332,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 22	**Тенге**					**33332**	**--**	**33332**	**--**	**137921**
					ИСКЛЮЧАЕМЫЕ РАБОТЫ, согласно Акта корректировки							
					РАЗДЕЛ 23. Укрепление и облицовка дамбы плотины							
		Укрепление облицовка дамбы										
138	**1137-0401-0102**	**Монолитный ж/бетон крепление откоса В22,5**	**м3**		**49,2**	**-25527,98**	**-763,20**	**-1255964**	**-37550**	**-964376**	**-246510**	**-1622672**
		НР - 91%; СП - 8%				**-5163,38**	**-342,51**	**-254038**	**-16852**		**-120198**	
138.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,31	212,05	-1198,00		-254038,00				
138.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2304	11,34							
138.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1932	9,50544		17,00		162,00			
138.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0754	3,70968		2853,00		10584,00			
138.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,34932		5021,00		1754,00			
138.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0783	3,85236		4497,00		17324,00			
138.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3016	14,83872		52,00		772,00			
138.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0483	2,37636		1709,00		4061,00			
138.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	1,04796		2761,00		2893,00			
138.10	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	49,938	16955,00				846699,00		
138.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0247	1,21524	14096,00				17130,00		
138.12	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	0,07872	21645,00				1704,00		
138.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00009	0,004428	381166,00				1688,00		
138.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	11,808	6932,00				81853,00		
138.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,71	34,932	29,00				1013,00		
138.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	15,3996	892,00				13736,00		
138.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,04	1,968	281,00				553,00		
139	**1137-0401-0302**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**4,645**	**-65815,43**	**-22532,28**	**-305705**	**-104662**	**-4681**	**-211647**	**-558740**

		НР - 91%; СП - 8%				**-42273,88**	**-7796,95**	**-196362**	**-36217**		**-41388**	
139.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	142,6	-1377,00		-196362,00				
139.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	22,06							
139.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	9,7545		624,00		6087,00			
139.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	21,69215		4497,00		97550,00			
139.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,3716		2761,00		1026,00			
139.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	29,2635	113,00				3307,00		
139.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,006503	211235,00				1374,00		
140	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**4,645**	**-215419,92**	**--**	**-1000626**	**--**	**-1000626**	**--**	**-1080676**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-80050**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 23	**Тенге**					**-2562295**	**-142212**	**-1969683**	**-458157**	**-3262088**
		РАЗДЕЛ 24. Водобойный колодец										
141	**1142-0103-0101**	**Демонтаж железобетонных плит**	**м3**		**8,1**	**-8599,52**	**-5456,00**	**-69656**	**-44194**	**--**	**-28984**	**-106532**
		НР - 68%; СП - 8%				**-3143,52**	**-2118,76**	**-25463**	**-17161**		**-7891**	
141.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	2,62	21,25	-1198,01		-25463,00				
141.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3	10,5							
141.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,17928	1,452168		5021,00		7291,00			
141.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,848	6,8688		4497,00		30889,00			
141.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,26888	2,177928		2761,00		6013,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,26888	2,177928		-1377,00		-2999,01			
142	**4102-0103-1015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 15 км**	**т**		**20,8**	**-285,00**	**--**	**-5928**	**--**		**--**	**-6402**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-474**	
143	**1137-0401-0101**	**Укладка монолитного ж/бетона В22,5**	**м3**		**21,43**	**-20865,78**	**-627,83**	**-447147**	**-13454**	**-384144**	**-50357**	**-537305**
		НР - 91%; СП - 8%				**-2312,15**	**-270,11**	**-49549**	**-5788**		**-39800**	
143.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,93	41,36	-1198,00		-49549,00				
143.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1789	3,83							
143.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,114	2,44302		17,00		42,00			
143.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0534	1,144362		2853,00		3265,00			
143.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0048	0,102864		5021,00		516,00			
143.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0778	1,667254		4497,00		7498,00			
143.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2136	4,577448		52,00		238,00			
143.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0285	0,610755		1709,00		1044,00			
143.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0144	0,308592		2761,00		852,00			
143.10	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	21,75145	16955,00				368796,00		

143.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0069	0,147867	14096,00				2084,00		
143.12	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	0,04286	21645,00				928,00		
143.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,000053	0,001136	381166,00				433,00		
143.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0532	1,140076	6932,00				7903,00		
143.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,2	4,286	29,00				124,00		
143.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,187	4,00741	892,00				3575,00		
143.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,05	1,0715	281,00				301,00		
144	**1137-0401-0302**	**Арматура из отдельных стержней для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**0,82**	**-65815,15**	**-22532,20**	**-53967**	**-18476**	**-826**	**-37363**	**-98637**
		НР - 91%; СП - 8%				**-42273,86**	**-7796,97**	**-34665**	**-6394**		**-7306**	
144.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	30,7	25,17	-1377,02		-34665,00				
144.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,75	3,9							
144.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	2,1	1,722		624,00		1075,00			
144.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	4,67	3,8294		4497,00		17221,00			
144.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,0656		2761,00		181,00			
144.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,3	5,166	113,00				584,00		
144.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001148	211235,00				242,00		
145	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,82**	**-206978,40**	**--**	**-169722**	**--**	**-169722**	**--**	**-183300**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-13578**	
146	**1142-0103-0101**	**Дно и откосы каналов. Крепление сборными железобетонными плитами. Масса плит до 1 т**	**м3 сборных конструкций**		**5,6**	**-10749,63**	**-6820,13**	**-60197**	**-38192**	**--**	**-25048**	**-92065**
		НР - 68%; СП - 8%				**-3929,50**	**-2648,25**	**-22005**	**-14831**		**-6820**	
146.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	3,28	18,37	-1198,01		-22005,00				
146.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,62	9,07							
146.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,2241	1,25496		5021,00		6301,00			
146.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	1,06	5,936		4497,00		26694,00			
146.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3361	1,88216		2761,00		5197,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3361	1,88216		-1377,00		-2591,73			
147	**2104-0302-0113**	**Плиты перекрытий железобетонные 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**		**28**	**-31781,99**	**--**	**-889896**	**--**	**-889896**	**--**	**-961087**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-71192**	
148	**1137-0401-0103**	**Укладка монолитного бетона В15**	**конструкции**		**3,4**	**-25569,41**	**-1091,18**	**-86935**	**-3710**	**-65018**	**-18005**	**-113335**
		НР - 91%; СП - 8%				**-5355,00**	**-464,41**	**-18207**	**-1578**		**-8395**	
148.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,47	15,2	-1197,99		-18207,00				
148.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	1,03							

148.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,38726		44,00		17,00			
148.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	0,21692		2853,00		619,00			
148.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,13328		5021,00		669,00			
148.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,28424		4497,00		1278,00			
148.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	0,47974		52,00		25,00			
148.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	0,39916		2761,00		1102,00			
148.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	3,451	15425,00				53232,00		
148.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,09044	14096,00				1275,00		
148.11	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	1,36	70,00				95,00		
148.12	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	0,00374	25469,00				95,00		
148.13	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	0,00544	21645,00				118,00		
148.14	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	0,08738	21645,00				1891,00		
148.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,002482	517616,00				1285,00		
148.16	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,00119	381166,00				454,00		
148.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	0,204	6932,00				1414,00		
148.18	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	0,0034	35608,00				121,00		
148.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,47	1,598	29,00				46,00		
148.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	4,182	892,00				3730,00		
148.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,32	4,488	281,00				1261,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 24	**Тенге**					**-1783449**	**-118027**	**-1509606**	**-159757**	**-2098663**
		РАЗДЕЛ 25. Фундаменты										
		В-2(4шт)										
149	**1106-0301-0406 ОПр п.3.12**	**Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка**	**т**		**0,00685**	**-628248,18**	**-22189,78**	**-4304**	**-152**	**-3691**	**-475**	**-5161**
		НР - 91%; СП - 8%				**-67229,27**	**-8832,12**	**-461**	**-60**		**-382**	
149.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	48,87	0,3348	-1376,97		-461,00				
149.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,47	0,0375							
149.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	2,187501	0,014984		5021,00		75,00			
149.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	11,025	0,075521		198,00		15,00			
149.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	3,287499	0,022519		2761,00		62,00			
149.6	2106-0802-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	1	0,00685	537283,00				3680,00		

149.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,007	0,000048	211235,00				10,00		
150	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0057**	**-215419,92**	**--**	**-1228**	**--**	**-1228**	**--**	**-1326**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-98**	
151	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00115**	**-217290,60**	**--**	**-250**	**--**	**-250**	**--**	**-270**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-20**	
152	**1106-0101-0119 Изм. и доп. вып.**	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство**	**м3**		**2,8**	**-20567,43**	**-1698,31**	**-57590**	**-4755**	**-42166**	**-10708**	**-73762**
		НР - 91%; СП - 8%				**-3810,52**	**-392,05**	**-10669**	**-1098**		**-5464**	
152.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	3,24	9,08	-1174,95		-10669,00				
152.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2826	0,7913							
152.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,00945		4559,00		43,00			
152.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,20975	0,5873		44,00		26,00			
152.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,26625	0,7455		6110,00		4555,00			
152.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,004875	0,01365		5021,00		69,00			
152.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,008125	0,02275		2761,00		63,00			
152.8	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	2,842	13660,00				38822,00		
152.9	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	0,28	0,784	70,00				55,00		
152.10	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	0,0022	0,00616	47461,00				292,00		
152.11	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,0007	33085,00				23,00		
152.12	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,24696	6932,00				1712,00		
152.13	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,007924	29,00				0,23		
152.14	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	1,2544	892,00				1119,00		
152.15	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,18	0,504	281,00				142,00		
		Ф-1(2шт.)										
153	**1106-0101-0120 Изм. и доп. вып.**	**Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство**	**м3**		**0,32**	**-25670,31**	**-2557,81**	**-8214**	**-819**	**-5777**	**-1628**	**-10630**
		НР - 91%; СП - 8%				**-5054,69**	**-537,50**	**-1618**	**-172**		**-787**	
153.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	4,14	1,32	-1221,32		-1618,00				
153.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,383	0,1226							
153.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,00108		4559,00		5,00			
153.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,26775	0,08568		44,00		4,00			
153.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,340625	0,109		6110,00		666,00			
153.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,015625	0,005		5021,00		25,00			
153.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,010125	0,00324		90,00		0,29			

153.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,547	0,49504		198,00		98,00			
153.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,023375	0,00748		2761,00		21,00			
153.10	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,3248	16222,00				5269,00		
153.11	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	0,09696	70,00				7,00		
153.12	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	0,000448	47461,00				21,00		
153.13	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	0,001504	47461,00				71,00		
153.14	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	0,00008	33085,00				3,00		
153.15	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	0,028224	6932,00				196,00		
153.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0013	0,000416	211235,00				88,00		
153.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00283	0,000906	29,00				0,03		
153.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,392	0,12544	892,00				112,00		
153.19	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,13	0,0416	281,00				12,00		
154	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,005**	**-215419,92**	**--**	**-1077**	**--**	**-1077**	**--**	**-1163**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-86**	
155	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00675**	**-217290,60**	**--**	**-1467**	**--**	**-1467**	**--**	**-1584**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-117**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 25	**Тенге**					**-74130**	**-5726**	**-55656**	**-12811**	**-93896**
		РАЗДЕЛ 26. Стены										
		Горизонтальная армирования кладки тол.25см										
156	**1108-0201-0503 Изм. и доп. вып. 9 ОПр п.3.12**	**Стены наружные армированные средней сложности из кирпича. Кладка в районах с сейсмичностью 7-8 баллов при высоте этажа до 4 м**	**м3 кладки**		**3,37**	**-24366,47**	**-3055,04**	**-82114**	**-10295**	**-46550**	**-25658**	**-116394**
		НР - 93%; СП - 8%				**-7498,22**	**-688,43**	**-25269**	**-2320**		**-8622**	
156.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	6,14	20,7	-1221,01		-25269,00				
156.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5	1,69							
156.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,5	1,685		6110,00		10295,00			
156.4	2102-0401-2809	Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,25	0,8425	14512,00				12226,00		
156.5	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	1,2806	26777,00				34291,00		
156.6	2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0005	0,001685	18383,00				31,00		
156.7	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,02	0,0674	29,00				2,00		
157	**1108-0201-0701 ОПр п.3.12**	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	**т**		**0,0184**	**-82010,87**	**-2826,09**	**-1509**	**-52**	**--**	**-1371**	**-3111**
		НР - 93%; СП - 8%				**-79184,87**	**-951,09**	**-1457**	**-17**		**-230**	
157.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	64,86	1,19	-1220,86		-1457,00				

157.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,675	0,0124							
157.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,2875	0,00529		6110,00		32,00			
157.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3875	0,00713		2761,00		20,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,3875	0,00713		-1377,00		-9,82			
158	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,018**	**-217290,60**	**--**	**-3911**	**--**	**-3911**	**--**	**-4224**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-313**	
159	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,0014**	**-249661,32**	**--**	**-350**	**--**	**-350**	**--**	**-377**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-28**	
		Монолитные сердечники МС-1(8шт)										
160	**1106-0501-0104 Изм. и доп. вып.**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство**	**м3**		**1,2**	**-41087,50**	**-7810,00**	**-49308**	**-9375**	**-22739**	**-17562**	**-72216**
		НР - 91%; СП - 8%				**-14328,33**	**-1754,17**	**-17194**	**-2105**		**-5350**	
160.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	11,96	14,35	-1198,02		-17194,00				
160.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,26	1,51							
160.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,00405		4559,00		18,00			
160.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7735	0,9282		44,00		41,00			
160.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,16625	1,3995		6110,00		8551,00			
160.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0355	0,0426		5021,00		214,00			
160.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,02375	0,0285		90,00		3,00			
160.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,561875	1,87425		198,00		371,00			
160.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,053375	0,06405		2761,00		177,00			
160.10	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	1,218	16222,00				19758,00		
160.11	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	0,0025	0,003	47222,00				142,00		
160.12	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	0,017	0,0204	40640,00				829,00		
160.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,001008	33085,00				33,00		
160.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0018	211235,00				380,00		
160.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,003	29,00				0,09		
160.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	1,62	892,00				1445,00		
160.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,54	281,00				152,00		
161	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,04**	**-215419,92**	**--**	**-8617**	**--**	**-8617**	**--**	**-9306**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-689**	
162	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0088**	**-217290,60**	**--**	**-1912**	**--**	**-1912**	**--**	**-2065**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-153**	
		Монолитные сердечники МС-2 (8шт)										

163	**1106-0501-0104 Изм. и доп. вып.**	**Колонны железобетонные в деревянной опалубке высотой до 4 м, периметром до 2 м. Устройство**	**м3**		**0,8**	**-41085,00**	**-7810,00**	**-32872**	**-6250**	**-15160**	**-11708**	**-48142**
		НР - 91%; СП - 8%				**-14327,50**	**-1755,00**	**-11462**	**-1403**		**-3566**	
163.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	11,96	9,57	-1197,95		-11462,00				
163.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,26	1,01							
163.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,0027		4559,00		12,00			
163.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,7735	0,6188		44,00		27,00			
163.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	1,16625	0,933		6110,00		5701,00			
163.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0355	0,0284		5021,00		143,00			
163.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,02375	0,019		90,00		2,00			
163.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,561875	1,2495		198,00		247,00			
163.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,053375	0,0427		2761,00		118,00			
163.10	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,812	16222,00				13172,00		
163.11	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	0,0025	0,002	47222,00				94,00		
163.12	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	0,017	0,0136	40640,00				553,00		
163.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00084	0,000672	33085,00				22,00		
163.14	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0015	0,0012	211235,00				253,00		
163.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0025	0,002	29,00				0,06		
163.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,35	1,08	892,00				963,00		
163.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,45	0,36	281,00				101,00		
164	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,04**	**-215419,92**	**--**	**-8617**	**--**	**-8617**	**--**	**-9306**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-689**	
165	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0055**	**-217290,60**	**--**	**-1195**	**--**	**-1195**	**--**	**-1291**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-96**	
		Перемычка ПМ-2,2а (4)										
166	**1106-0701-0109**	**Перемычки. Устройство**	**м3**		**0,13**	**-46384,62**	**-5542,31**	**-6031**	**-721**	**-3009**	**-2232**	**-8923**
		НР - 91%; СП - 8%				**-17700,00**	**-1161,54**	**-2301**	**-151**		**-661**	
166.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	15,06	1,96	-1174,91		-2301,00				
166.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,8374	0,1089							
166.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,000439		4559,00		2,00			
166.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,974375	0,126669		44,00		6,00			
166.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,79725	0,103642		6110,00		633,00			
166.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,015	0,00195		5021,00		10,00			

166.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,079	0,01027		90,00		0,92			
166.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,394875	0,311334		198,00		62,00			
166.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02175	0,002828		2761,00		8,00			
166.10	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,13195	16222,00				2140,00		
166.11	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	2,5	0,325	70,00				23,00		
166.12	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,014	0,00182	57023,00				104,00		
166.13	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,086	0,01118	25469,00				285,00		
166.14	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0251	0,003263	47461,00				155,00		
166.15	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00077	0,0001	33085,00				3,00		
166.16	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0023	0,000299	211235,00				63,00		
166.17	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00231	0,0003	29,00				0,01		
166.18	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,83	0,2379	892,00				212,00		
166.19	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,635	0,08255	281,00				23,00		
167	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,018**	**-215419,92**	**--**	**-3878**	**--**	**-3878**	**--**	**-4188**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-310**	
168	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0045**	**-217290,60**	**--**	**-978**	**--**	**-978**	**--**	**-1056**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-78**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 26	**Тенге**					**-201291**	**-26693**	**-116916**	**-58531**	**-280599**
		РАЗДЕЛ 27. Перекрытия										
		Монолитная плита МП-1 (1шт)										
169	**1106-0801-0103 Изм. и доп. вып.**	**Перекрытия безбалочные толщиной более 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади до 6 м**	**м3**		**0,6**	**-30666,67**	**-1903,33**	**-18403**	**-1144**	**-12597**	**-4486**	**-24719**
		НР - 91%; СП - 8%				**-7769,69**	**-445,56**	**-4662**	**-267**		**-1831**	
169.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	6,61	3,97	-1175,05		-4662,00				
169.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3199	0,1919							
169.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,002025		4559,00		9,00			
169.4	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,428375	0,257025		17,00		4,00			
169.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,294875	0,176925		6110,00		1081,00			
169.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,008625	0,005175		5021,00		26,00			
169.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,03625	0,02175		90,00		2,00			
169.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013	0,0078		2761,00		22,00			
169.9	2102-0101-0701	Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,609	16222,00				9879,00		

169.10	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,063	0,0378	113,00				4,00		
169.11	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0024	0,00144	469577,00				676,00		
169.12	2107-0201-0203	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	0,0036	57023,00				205,00		
169.13	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,038	0,0228	25469,00				581,00		
169.14	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	0,0032	0,00192	47461,00				91,00		
169.15	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	0,016	0,0096	47461,00				456,00		
169.16	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00043	0,000258	33085,00				9,00		
169.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,00215	0,00129	6932,00				9,00		
169.18	2107-0510-0701	Инвентарные стойки деревометаллические раздвижные	шт.	0,023	0,0138	20702,00				286,00		
169.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00128	0,000768	29,00				0,02		
169.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,526	0,3156	892,00				282,00		
169.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,71	0,426	281,00				120,00		
170	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,000605**	**-206978,40**	**--**	**-125**	**--**	**-125**	**--**	**-135**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-10**	
171	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,008**	**-215419,92**	**--**	**-1723**	**--**	**-1723**	**--**	**-1861**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-138**	
172	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,0009**	**-217290,60**	**--**	**-196**	**--**	**-196**	**--**	**-211**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-16**	
		Закладные МИ-1 (2шт)										
173	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,00065**	**-206978,40**	**--**	**-135**	**--**	**-135**	**--**	**-145**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-11**	
174	**2105-0103-0110**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 4 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)**	**т**		**0,00125**	**-1435298,10**	**--**	**-1794**	**--**	**-1794**	**--**	**-1938**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-144**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 27	**Тенге**					**-22376**	**-1144**	**-16570**	**-4486**	**-29009**
		РАЗДЕЛ 28. Кровля										
175	**2107-0508-0709**	**Плиты древесностружечные с мелкоструктурной поверхностью, ГОСТ 10632-2007, марки П-А, I сорта, шлифованная, класса эмиссии Е1, толщиной 16 мм**	**100 м2**		**0,317**	**-112896,00**	**--**	**-35788**	**--**	**-35788**	**--**	**-38651**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-2863**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 28	**Тенге**					**-35788**	**--**	**-35788**	**--**	**-38651**
		РАЗДЕЛ 29. Входная группа										

		Крыльцо,козырек										
176	**1106-0401-0102**	**Крыльцо. Устройство**	**м3**		**0,9**	**-32552,78**	**-3215,00**	**-29300**	**-2895**	**-15258**	**-10746**	**-43247**
		НР - 91%; СП - 8%				**-12385,56**	**-735,00**	**-11147**	**-661**		**-3204**	
176.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	10,34	9,3	-1198,00		-11147,00				
176.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5198	0,4678							
176.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,003038		4559,00		14,00			
176.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,669375	0,602437		44,00		27,00			
176.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,437375	0,393638		6110,00		2405,00			
176.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,032375	0,029137		5021,00		146,00			
176.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,023	0,0207		90,00		2,00			
176.8	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,04125	0,937125		198,00		186,00			
176.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,046625	0,041962		2761,00		116,00			
176.10	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	0,9135	13660,00				12478,00		
176.11	2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0019	0,00171	25469,00				44,00		
176.12	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	0,0198	47461,00				940,00		
176.13	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00074	0,000666	33085,00				22,00		
176.14	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0012	0,00108	499577,00				540,00		
176.15	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,001	0,0009	211235,00				190,00		
176.16	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00223	0,002007	29,00				0,06		
176.17	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,03	0,927	892,00				827,00		
176.18	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,86	0,774	281,00				217,00		
177	**1107-0519-0104**	**Ограждения металлические без поручня. Установка**	**м ограждения**		**5,6**	**-14616,48**	**-101,03**	**-81852**	**-566**	**-77721**	**-4495**	**-93254**
		НР - 118%; СП - 8%				**-636,65**	**-43,52**	**-3565**	**-244**		**-6908**	
177.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,4773	2,67	-1333,91		-3565,00				
177.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0324	0,1813							
177.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00475	0,0266		2191,00		58,00			
177.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0725	0,406		198,00		80,00			
177.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,027625	0,1547		2761,00		427,00			
177.6	2106-0510-0101	Площадки посадочные (мостовых кранов), для установки калориферов, обслуживания переплетов и т.п., мостики для обслуживания светильников, кронштейны для прокладки трубопроводов, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждения	т	0,0209	0,11704	660399,00				77293,00		
177.7	2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0015	0,0084	23217,00				195,00		
177.8	2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0002	0,00112	208012,00				233,00		

177.9	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,001	0,0056	29,00				0,16		
178	**1111-0101-2502 Изм. и доп. вып. 7**	**Покрытия из брусчатки. Устройство на цементном растворе с заполнением швов**	**м2 покрытия**		**8,2**	**-2424,15**	**-225,85**	**-19878**	**-1852**	**-4195**	**-13502**	**-36049**
		НР - 94%; СП - 8%				**-1686,71**	**-64,88**	**-13831**	**-532**		**-2670**	
178.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	1,36	11,13	-1242,97		-13831,00				
178.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0471	0,3864							
178.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,047125	0,386425		4559,00		1762,00			
178.4	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0135	0,1107		812,00		90,00			
178.5	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	0,25092	2097,00				526,00		
178.6	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0194	0,15908	14096,00				2242,00		
178.7	2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	1,33	10,906	130,00				1418,00		
178.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	0,3157	29,00				9,00		
178.9	2104-0509-9904	Брусчатка	м2	1	8,2	--				--		
179	**2104-0509-0402**	**Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 40 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91**	**м2**		**8,2**	**-1701,00**	**--**	**-13948**	**--**	**-13948**	**--**	**-15064**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-1116**	
180	**1111-0101-2707 Изм. и доп. вып.**	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**1,1**	**-4559,09**	**-166,82**	**-5015**	**-184**	**-3443**	**-1384**	**-6911**
		НР - 94%; СП - 8%				**-1261,36**	**-77,27**	**-1388**	**-85**		**-512**	
180.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,03	1,14	-1221,32		-1388,00				
180.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0558	0,0613							
180.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00325	0,003575		5021,00		18,00			
180.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00625	0,006875		2191,00		15,00			
180.5	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,03575	0,039325		87,00		3,00			
180.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04625	0,050875		2761,00		140,00			
180.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,011	0,0121		124,00		2,00			
180.8	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,031	0,0341		152,00		5,00			
180.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,022	90,00				2,00		
180.10	2206-0301-0122	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	1,122	2577,00				2891,00		
180.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,002112	29,00				0,06		
180.12	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	8,415	57,00				480,00		
180.13	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	0,825	64,00				53,00		
180.14	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	0,11	162,00				18,00		
181	**2203-0101-0202**	**Плита цокольная**	**м2**		**1,1**	**-8608,00**	**--**	**-9469**	**--**	**-9469**	**--**	**-10226**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-758**	

182	**2105-0204-1001**	**Швеллер гнутый равнополочный толщиной стенки от 2 до 4 мм из углеродистой стали ГОСТ 11474-76**	**т**		**0,02785**	**-284321,91**	**--**	**-7918**	**--**	**-7918**	**--**	**-8552**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-633**	
183	**2105-0206-0803**	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86**	**т**		**0,1597**	**-249680,00**	**--**	**-39874**	**--**	**-39874**	**--**	**-43064**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-3190**	
184	**2105-0103-0101**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 12Х18Н10Т толщиной 0,5 мм ГОСТ 5582-75 (ГОСТ 19903-74)**	**т**		**0,0038**	**-1411394,40**	**--**	**-5363**	**--**	**-5363**	**--**	**-5792**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-429**	
185	**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**		**0,095**	**-21645,00**	**--**	**-2056**	**--**	**-2056**	**--**	**-2221**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-165**	
186	**1110-0115-0201 Изм. и доп. вып.**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**обработанной поверхности**		**0,1**	**-314,78**	**-3,38**	**-31**	**--**	**-27**	**-4**	**-38**
		НР - 90%; СП - 8%				**-39,95**	**-1,53**	**-4**	**--**		**-3**	
186.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,0333	0,0033	-1199,40		-4,00				
186.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0001							
186.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000287	0,000029		5021,00		0,14			
186.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	0,00007		2761,00		0,19			
186.5	2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,000004	70347,00				0,28		
186.6	2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,000006	74632,00				0,45		
186.7	2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,000023	1148402,00				26,00		
186.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	0,000079	29,00				0,00		
187	**1112-0101-0705 ОПр п.3.12**	**Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством**	**м2 кровли**		**11,5**	**-3303,61**	**-126,17**	**-37991**	**-1451**	**-9968**	**-24824**	**-67841**
		НР - 92%; СП - 8%				**-2310,65**	**-35,70**	**-26572**	**-411**		**-5025**	
187.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	1,97	22,61	-1174,99		-26572,00				
187.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0244	0,2803							
187.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,015125	0,173937		6110,00		1063,00			
187.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003625	0,041688		5021,00		209,00			
187.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005625	0,064687		2761,00		179,00			
187.6	2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00005	0,000575	217204,00				125,00		
187.7	2105-0302-0102	Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70	т	0,0001	0,00115	310890,00				358,00		
187.8	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	0,0621	47222,00				2932,00		
187.9	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	0,0575	54473,00				3132,00		

187.10		Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	0,001219	1588562,00				1936,00		
187.11	2110-0101-9903	Металлочерепица	м2	1,106	12,719	--				--		
187.12	2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	0,0046	322747,00				1485,00		
188	**2110-0101-0201**	**Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,40 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011**	**м2**		**11,5**	**-1533,00**	**--**	**-17630**	**--**	**-17630**	**--**	**-19040**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-1410**	
189	**1115-0504-0202**	**Установка конькового профиля**	**м профиля**		**4,6**	**-98,70**	**-1,20**	**-454**	**-6**	**--**	**-359**	**-878**
		НР - 80%; СП - 8%				**-97,50**	**--**	**-449**	**--**		**-65**	
189.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,077	0,3544	-1266,82		-449,00				
189.2	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,0375	0,1725		33,00		6,00			
190	**2110-0102-0110**	**Планка примыкания нижняя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**		**4,6**	**-1126,00**	**--**	**-5180**	**--**	**-5180**	**--**	**-5594**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-414**	
191	**1109-0501-0101**	**Обшивка потолка икарнищов**	**м2**		**3,25**	**-448,62**	**-14,92**	**-1458**	**-48**	**-46**	**-955**	**-2606**
		НР - 69%; СП - 8%				**-419,85**	**-6,15**	**-1364**	**-20**		**-193**	
191.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,3438	1,12	-1220,57		-1364,00				
191.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,0126							
191.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,052625	0,171031		15,00		3,00			
191.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,004875		5021,00		24,00			
191.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002375	0,007719		2761,00		21,00			
191.6		Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000003	0,00001	1588562,00				15,00		
191.7	2113-0211-0402	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,000003	0,00001	3005580,00				29,00		
192	**2113-0816-3505**	**Стоимость металлосайдинга**	**1000 м2**		**0,00325**	**-2819779,00**	**--**	**-9164**	**--**	**-9164**	**--**	**-9897**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-733**	
193	**1110-0102-0603**	**Обшивка фронтона**	**м2**		**0,6**	**-2229,17**	**-16,68**	**-1338**	**-10**	**-706**	**-565**	**-2055**
		НР - 90%; СП - 8%				**-1037,50**	**-8,33**	**-622**	**-5**		**-152**	
193.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,8659	0,5196	-1197,14		-622,00				
193.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0061	0,0037							
193.3	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,009375	0,005625		14,00		0,08			
193.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006125	0,003675		2761,00		10,00			
193.5	2107-0508-0103	Плиты древесностружечные многослойные и трехслойные, марки П-1, толщиной 15-17 мм ГОСТ 10632-2007	100 м2	0,01025	0,00615	113473,00				698,00		
193.6	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,042	0,0252	281,00				7,00		
194	**2113-0816-3505**	**Стоимость металлосайдинга**	**1000 м2**		**0,0006**	**-2819779,00**	**--**	**-1692**	**--**	**-1692**	**--**	**-1827**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-135**	
195	**1113-0301-0406 ОПр п.3.12**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**10**	**-98,65**	**-2,95**	**-987**	**-29**	**-427**	**-368**	**-1464**
		НР - 69%; СП - 8%				**-53,05**	**-0,34**	**-531**	**-3**		**-108**	

195.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0339	0,3392	-1565,22		-531,00				
195.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0025							
195.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00125		4559,00		6,00			
195.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,00125		29,00		0,04			
195.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,00125		2761,00		3,00			
195.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,14		145,00		20,00			
195.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00015	287565,00				43,00		
195.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,0009	426014,00				383,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 29	**Тенге**					**-290599**	**-7041**	**-224085**	**-57202**	**-375620**
					РАЗДЕЛ 30. Проемы							
196	**1110-0501-0108 Изм. и доп. вып. 14 ОПр п.3.12**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)**	**м2 проемов**		**13,5**	**-2638,15**	**-218,59**	**-35615**	**-2951**	**-13630**	**-18439**	**-58379**
		НР - 90%; СП - 8%				**-1409,93**	**-107,78**	**-19034**	**-1454**		**-4324**	
196.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,18	15,89	-1197,99		-19034,00				
196.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0847	1,14							
196.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,040125	0,541687		2191,00		1187,00			
196.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,165125	2,229188		16,00		36,00			
196.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,602437		2761,00		1663,00			
196.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,254375	3,434063		19,00		65,00			
196.7	2109-9999-9902	Блоки оконные	м2	1	13,5	--				--		
196.8	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,71	9,585	1422,00				13630,00		
197	**2109-0201-0602**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99**	**м2**		**13,5**	**-21771,00**	**--**	**-293909**	**--**	**-293909**	**--**	**-317421**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-23513**	
198	**2109-0201-0101**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	**м2**		**0,7**	**-12877,00**	**--**	**-9014**	**--**	**-9014**	**--**	**-9735**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-721**	
199	**1110-0107-0106 Изм. и доп. вып. 16 ОПр п.3.12**	**Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**	**м2**		**8,39**	**-1935,94**	**-97,85**	**-16242**	**-821**	**-4148**	**-10482**	**-28861**
		НР - 90%; СП - 8%				**-1343,68**	**-44,46**	**-11273**	**-373**		**-2138**	
199.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	1,12	9,41	-1197,96		-11273,00				
199.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0316	0,2653							
199.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,197	1,65283		15,00		25,00			

199.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	0,020975		5021,00		105,00			
199.5	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0025	0,020975		2191,00		46,00			
199.6	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,059625	0,500254		16,00		8,00			
199.7	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,026625	0,223384		2761,00		617,00			
199.8	3403-0204-0101	Фреза столярная	маш.-ч	0,051	0,42789		46,00		20,00			
199.9	2107-0204-0202	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	0,00839	29867,00				251,00		
199.10	2109-9999-9903	Блоки дверные	м2	1	8,39	--				--		
199.11	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,24	2,0136	1422,00				2863,00		
199.12	2113-0207-1020	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм	шт.	3,03	25,4217	40,00				1017,00		
199.13	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,00721	0,060492	281,00				17,00		
200	**2109-0102-0103**	**Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92**	**м2**		**6,3**	**-4295,00**	**--**	**-27059**	**--**	**-27059**	**--**	**-29223**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-2165**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 30	**Тенге**					**-381838**	**-3772**	**-347760**	**-28921**	**-443619**
					РАЗДЕЛ 31. Полы							
		Тамбур										
201	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**		**0,21**	**-17533,33**	**-1388,10**	**-3682**	**-292**	**-3075**	**-346**	**-4351**
		НР - 91%; СП - 8%				**-1497,62**	**-311,90**	**-315**	**-66**		**-322**	
201.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,55	0,326	-966,18		-315,00				
201.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2266	0,0476							
201.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	0,126		17,00		2,00			
201.4	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,225	0,04725		6110,00		289,00			
201.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001625	0,000341		2761,00		0,94			
201.6	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2142	12661,00				2712,00		
201.7	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	0,0525	6932,00				364,00		
201.8	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,00042	29,00				0,01		
202	**1111-0101-1101**	**Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**2,1**	**-680,48**	**-36,67**	**-1429**	**-77**	**-491**	**-846**	**-2457**
		НР - 94%; СП - 8%				**-410,24**	**-18,33**	**-861**	**-38**		**-182**	
202.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,4094	0,8597	-1001,47		-861,00				
202.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	0,0333							
202.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,113375	0,238088		17,00		4,00			
202.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	0,033337		2191,00		73,00			
202.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0204	0,04284	11404,00				489,00		
202.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,0735	29,00				2,00		

203	**1111-0101-1102 ОПр п.3.12 Коэффициент к**	**Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101К-2,0**	**м2 стяжки**		**4,2**	**-69,52**	**-6,19**	**-292**	**-26**	**-245**	**-32**	**-350**
		НР - 94%; СП - 8%				**-5,07**	**-3,03**	**-21**	**-13**		**-26**	
203.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,0051	0,0213	-988,14		-21,00				
203.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,011							
203.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,029	0,1218		17,00		2,00			
203.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002625	0,011025		2191,00		24,00			
203.5	2102-0401-2805	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98	м3	0,0051	0,02142	11404,00				244,00		
204	**1111-0101-2707 Изм. и доп. вып.**	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**2,1**	**-4559,29**	**-167,14**	**-9574**	**-350**	**-6575**	**-2643**	**-13194**
		НР - 94%; СП - 8%				**-1261,43**	**-77,14**	**-2649**	**-162**		**-977**	
204.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,03	2,17	-1220,94		-2649,00				
204.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0558	0,1171							
204.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00325	0,006825		5021,00		34,00			
204.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00625	0,013125		2191,00		29,00			
204.5	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,03575	0,075075		87,00		7,00			
204.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04625	0,097125		2761,00		268,00			
204.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,011	0,0231		124,00		3,00			
204.8	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,031	0,0651		152,00		10,00			
204.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,042	90,00				4,00		
204.10	2206-0301-0122	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	2,142	2577,00				5520,00		
204.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,004032	29,00				0,12		
204.12	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	16,065	57,00				916,00		
204.13	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	1,575	64,00				101,00		
204.14	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	0,21	162,00				34,00		
205	**1111-0101-4003 Изм. и доп. вып. 9**	**Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах**	**м плинтусов**		**3,8**	**-306,32**	**-2,76**	**-1164**	**-11**	**-765**	**-369**	**-1656**
		НР - 94%; СП - 8%				**-102,24**	**-1,05**	**-388**	**-4**		**-123**	
205.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,0766	0,291	-1333,14		-388,00				
205.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0009	0,0033							
205.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,016625	0,063175		15,00		0,95			
205.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000375	0,001425		2191,00		3,00			
205.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,025125	0,095475		16,00		2,00			
205.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	0,0019		2761,00		5,00			

205.7	2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,263	0,9994	28,00				28,00		
205.8	2206-0401-9901	Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001	м	1,01	3,838	192,00				737,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 31	**Тенге**					**-16141**	**-756**	**-11151**	**-4236**	**-22008**
		РАЗДЕЛ 32. Наружная отделка										
206	**2111-0102-0105**	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130**	**м3**		**8,7**	**-21564,00**	**--**	**-187607**	**--**	**-187607**	**--**	**-202616**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-15009**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 32	**Тенге**					**-187607**	**--**	**-187607**	**--**	**-202616**
		РАЗДЕЛ 33. Крепление сэндвич-дымоход										
207	**2105-0101-0402**	**Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97**	**т**		**0,02395**	**-239286,90**	**--**	**-5731**	**--**	**-5731**	**--**	**-6189**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-458**	
208	**2107-0601-0201**	**Доски опорные (прим.)**	**м3**		**0,12**	**-77798,00**	**--**	**-9336**	**--**	**-9336**	**--**	**-10083**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-747**	
209	**2113-0201-1104**	**Болты самоанкерующиеся распорные М12х100 ГОСТ 28778-90**	**шт.**		**24**	**-33,00**	**--**	**-792**	**--**	**-792**	**--**	**-855**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-63**	
210	**2113-0205-0101**	**Анкерные шурупы**	**т**		**0,0004**	**-234011,00**	**--**	**-94**	**--**	**-94**	**--**	**-102**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-7**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 33	**Тенге**					**-15952**	**--**	**-15953**	**--**	**-17229**
		РАЗДЕЛ 34. Топливный склад (2шт)										
		Фундамент										
211	**1106-0101-0113**	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство**	**м3**		**0,75**	**-25288,67**	**-1460,00**	**-18967**	**-1096**	**-12998**	**-4669**	**-25527**
		НР - 91%; СП - 8%				**-6497,33**	**-344,67**	**-4873**	**-258**		**-1891**	
211.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	5,63	4,23	-1153,03		-4873,00				
211.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2462	0,1847							
211.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,003375	0,002531		4559,00		12,00			
211.4	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,3645	0,273375		44,00		12,00			
211.5	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,220125	0,165094		6110,00		1009,00			
211.6	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00925	0,006938		5021,00		35,00			
211.7	3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,01075	0,008063		90,00		0,73			
211.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0135	0,010125		2761,00		28,00			
211.9	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,765	15425,00				11800,00		
211.10	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,762	0,5715	70,00				40,00		
211.11	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,007	0,00525	47461,00				249,00		
211.12	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00082	0,000615	33085,00				20,00		
211.13	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,075	0,05625	6932,00				390,00		
211.14	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00424	0,00318	29,00				0,09		

211.15	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,651	0,48825	892,00				436,00		
211.16	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,3	0,225	281,00				63,00		
212	**2105-0301-3201**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,01175**	**-215419,92**	**--**	**-2531**	**--**	**-2531**	**--**	**-2734**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-202**	
213	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,01615**	**-217290,60**	**--**	**-3509**	**--**	**-3509**	**--**	**-3790**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-281**	
		Каркас										
214	**1109-0601-0102 Изм. и доп. вып.**	**Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж**	**т конструкций**		**0,8675**	**-69006,34**	**-3367,15**	**-59863**	**-2920**	**-3341**	**-37358**	**-104999**
		НР - 69%; СП - 8%				**-61789,05**	**-621,90**	**-53602**	**-540**		**-7778**	
214.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	53,59	46,49	-1153,00		-53602,00				
214.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3875	0,3362							
214.3	3106-0103-0101	Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А	маш.-ч	2,1875	1,897656		350,00		664,00			
214.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,130125		5021,00		653,00			
214.5	3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,5125	0,444594		30,00		13,00			
214.6	3105-0402-0304	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	11,35	9,846125		95,00		935,00			
214.7	3106-0103-0701	Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С	маш.-ч	0,175	0,151813		216,00		33,00			
214.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2375	0,206031		2761,00		569,00			
214.9	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,325	2,016938		26,00		52,00			
214.10	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	0,026025	70,00				2,00		
214.11	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	0,016222	4170,00				68,00		
214.12	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	0,002863	499577,00				1430,00		
214.13	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	1,5	1,30125	184,00				239,00		
214.14	2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,45	0,390375	144,00				56,00		
214.15	2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	0,000087	1863719,00				162,00		
214.16	2113-0812-1045	Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75	т	0,0014	0,001215	219558,00				267,00		
214.17	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	0,000269	426014,00				115,00		
214.18	2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	0,000521	603770,00				314,00		
214.19	2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	0,8675	--				--		
214.20	2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	0,001683	407408,00				686,00		
214.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,01	0,008675	281,00				2,00		

215	**2106-0209-0201**	**Конструкции стальные из одного профиля ГОСТ 23118-2012**	**т**		**0,8675**	**-597420,12**	**--**	**-518262**	**--**	**-518262**	**--**	**-559723**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-41461**	
216	**1112-0101-0716 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**		**14,5**	**-914,14**	**-26,97**	**-13254**	**-391**	**-1125**	**-10935**	**-26125**
		НР - 92%; СП - 8%				**-809,52**	**-10,24**	**-11738**	**-149**		**-1935**	
216.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,6512	9,44	-1243,03		-11738,00				
216.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0056	0,0816							
216.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00425	0,061625		5021,00		309,00			
216.4	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,03675	0,532875		14,00		7,00			
216.5	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08125	1,178125		16,00		19,00			
216.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	0,019938		2761,00		55,00			
216.7	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	0,10295	6148,00				633,00		
216.8	2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	43,935	3,00				132,00		
216.9	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,29	1244,00				361,00		
217	**2110-0103-1105**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 75 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**		**14,5**	**-2843,00**	**--**	**-41224**	**--**	**-41224**	**--**	**-44521**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-3298**	
218	**1113-0301-0406 ОПр п.3.12**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**12**	**-98,71**	**-2,96**	**-1184**	**-35**	**-512**	**-442**	**-1756**
		НР - 69%; СП - 8%				**-53,08**	**-0,33**	**-637**	**-4**		**-130**	
218.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0339	0,4071	-1564,73		-637,00				
218.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,003							
218.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,0015		4559,00		7,00			
218.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,0015		29,00		0,04			
218.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,0015		2761,00		4,00			
218.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,014	0,168		145,00		24,00			
218.7	2113-0704-3101	Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,00018	287565,00				52,00		
218.8	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,00108	426014,00				460,00		
219	**1113-0301-1406 ОПр п.3.12**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**12**	**-85,67**	**-2,08**	**-1028**	**-25**	**-631**	**-260**	**-1391**
		НР - 69%; СП - 8%				**-31,01**	**-0,33**	**-372**	**-4**		**-103**	
219.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0245	0,2939	-1265,56		-372,00				
219.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,003							
219.3	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000125	0,0015		4559,00		7,00			
219.4	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000125	0,0015		29,00		0,04			
219.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	0,0015		2761,00		4,00			

219.6	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,008125	0,0975		145,00		14,00			
219.7	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000168	338670,00				57,00		
219.8	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,00108	531262,00				574,00		
		Стальные ворота										
220	**1109-0403-0302**	**Ворота секционные площадью 9 м2. Монтаж**	**м2**		**1,5**	**-1351,83**	**-6,17**	**-2028**	**-9**	**--**	**-1393**	**-3694**
		НР - 69%; СП - 8%				**-1345,67**	**--**	**-2018**	**--**		**-274**	
220.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,4)	чел-ч	0,9068	1,36	-1483,65		-2018,00				
220.2	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,31325	0,469875		16,00		8,00			
220.3	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,063875	0,095813		19,00		2,00			
221	**2106-0405-0501**	**Ворота различных типов: рамы, каркасы, панели с заполнением из тонколистовой стали без механизма открывания ГОСТ 31174-2003**	**т**		**0,0416**	**-707758,00**	**--**	**-29443**	**--**	**-29443**	**--**	**-31798**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-2355**	
		Полы										
222	**1111-0101-1103**	**Стяжки бетонные толщиной 20 мм. Устройство**	**м2 стяжки**		**12,75**	**-744,12**	**-35,76**	**-9488**	**-456**	**-3853**	**-5087**	**-15741**
		НР - 94%; СП - 8%				**-406,16**	**-18,31**	**-5179**	**-233**		**-1166**	
222.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,4209	5,37	-965,07		-5179,00				
222.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0159	0,2024							
222.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,05875	0,749062		17,00		13,00			
222.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,015875	0,202406		2191,00		443,00			
222.5	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0204	0,2601	14764,00				3840,00		
222.6	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	0,44625	29,00				13,00		
223	**1111-0101-1104 ОПр п.3.12**	**Стяжки бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**		**12,75**	**-86,47**	**-6,27**	**-1102**	**-80**	**-960**	**-95**	**-1292**
		НР - 94%; СП - 8%				**-4,90**	**-3,02**	**-62**	**-39**		**-96**	
223.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0051	0,0645	-961,02		-62,00				
223.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0026	0,0335							
223.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,029	0,36975		17,00		6,00			
223.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002625	0,033469		2191,00		73,00			
223.5	2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0051	0,065025	14764,00				960,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 34	**Тенге**					**-701882**	**-5013**	**-618389**	**-60239**	**-823091**
		РАЗДЕЛ 35. Внутреннее электроснабжение.Электроустановочное оборудование										
224	**1308-0305-0306**	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт.**		**9**	**-1990,70**	**-789,00**	**-17917**	**-7101**	**-1163**	**-10412**	**-30595**
		НР - 72%; СП - 8%				**-1072,50**	**-534,35**	**-9653**	**-4809**		**-2266**	
224.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,75	6,75	-1430,07		-9653,00				
224.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	4,06							

224.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	2,304		15,00		35,00			
224.4	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	0,1224		5384,00		659,00			
224.5	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	3,816		1560,00		5953,00			
224.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	0,1224		3714,00		455,00			
224.7	2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000031	0,000275	712231,00				196,00		
224.8	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	0,3672	450,00				165,00		
224.9	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	0,0279	652,00				18,00		
224.10	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные	100 шт.	0,0204	0,1836	4267,00				783,00		
225	**2307-0102-1207**	**Светильники потолочные, настенные для внутренней установки с компактными люминесцентными лампами пылевлагозащищенные, модели ПСХ 60-002, цоколь Е27, мощность 1х15 Вт, степень защиты IP65 ГОСТ 17677-82**	**шт.**		**3**	**-559,00**	**--**	**-1677**	**--**	**-1677**	**--**	**-1811**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-134**	
226	**2307-0106-0838**	**Светильник офисный светодиодный модель ДВО 1609, мощность 24 Вт, световой поток 1500 лм, цветовая температура 4000-6500 К, степень защиты IP 20 СТ РК 2595-2014**	**шт.**		**6**	**-4139,00**	**--**	**-24834**	**--**	**-24834**	**--**	**-26821**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-1987**	
227	**2307-0218-1601**	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**		**3**	**-220,00**	**--**	**-660**	**--**	**-660**	**--**	**-713**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-53**	
228	**2307-0218-1601**	**Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**		**2**	**-220,00**	**--**	**-440**	**--**	**-440**	**--**	**-475**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-35**	
229	**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.**		**8**	**-240,00**	**--**	**-1920**	**--**	**-1920**	**--**	**-2074**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-154**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 35	**Тенге**					**-47448**	**-7101**	**-30694**	**-10412**	**-62489**
		РАЗДЕЛ 36. ВЛЗ-10кВ										
		Опоры										
230	**2104-0408-0101**	**Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92**	**шт.**		**24**	**-3283,25**	**--**	**-78798**	**--**	**-78798**	**--**	**-85102**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-6304**	
		Заземление ВЛЗ10кВ										
231	**1308-0208-0202 Изм. и доп. вып. 16**	**Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования**	**м**		**137**	**-578,38**	**-26,22**	**-79238**	**-3591**	**-50061**	**-19148**	**-106257**
		НР - 72%; СП - 8%				**-186,76**	**-7,36**	**-25586**	**-1008**		**-7871**	

231.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,14	19,18	-1333,99		-25586,00				
231.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0044	0,6028							
231.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0022	0,3014		5384,00		1623,00			
231.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	4,2881		198,00		849,00			
231.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0022	0,3014		3714,00		1119,00			
231.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,001233	234325,00				289,00		
231.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,037	5,069	1189,00				6027,00		
231.8	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0013	0,1781	245619,00				43745,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 36	**Тенге**					**-158036**	**-3591**	**-128859**	**-19148**	**-191359**
		РАЗДЕЛ 37. ВЛИ-0,4кВ										
		Опоры										
232	**2104-0408-0101**	**Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92**	**шт.**		**2**	**-3283,25**	**--**	**-6567**	**--**	**-6567**	**--**	**-7092**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-525**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 37	**Тенге**					**-6567**	**--**	**-6567**	**--**	**-7092**
		РАЗДЕЛ 38. Наружное освещение										
		ВЛИ-0,4кВ фидера освещения										
233	**2104-0408-0101**	**Плиты опорно-анкерные типа П-3и, диаметром 620 мм х 150 мм СТ РК 937-92**	**шт.**		**10**	**-3283,25**	**--**	**-32833**	**--**	**-32833**	**--**	**-35459**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-2627**	
		Кабельно -проводниковая продукция										
234	**2306-0137-0802**	**Кабели силовые АВБбШв 5х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,035**	**-387341,00**	**--**	**-13557**	**--**	**-13557**	**--**	**-14641**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-1085**	
235	**2306-0128-0503**	**Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,015**	**-667801,00**	**--**	**-10017**	**--**	**-10017**	**--**	**-10818**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-801**	
236	**1308-0201-0901**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**		**31,5**	**-333,68**	**-151,59**	**-10511**	**-4776**	**-1397**	**-4203**	**-15892**
		НР - 72%; СП - 8%				**-137,71**	**-47,65**	**-4338**	**-1500**		**-1177**	
236.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	3,15	-1377,14		-4338,00				
236.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	1,19							
236.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	0,12285		5384,00		661,00			
236.4	3105-0402-0308	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	0,945		3856,00		3644,00			
236.5	3105-0401-0103	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	0,945		15,00		14,00			
236.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0039	0,12285		3714,00		456,00			
236.7	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,0004	0,0126	412,00				5,00		
236.8	2105-0402-0201	Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73	т	0,000008	0,000252	1812297,00				457,00		
236.9	2113-0809-1301	Лента К226	100 м	0,000096	0,003024	1755,00				5,00		
236.10	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,000041	0,001291	2807,00				4,00		

236.11	2113-0816-2102	Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76	т	0,000005	0,000158	5737798,00				904,00		
236.12	2404-0207-3932	Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,000083	0,002621	380,00				1,00		
236.13	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,0006	0,0189	1189,00				22,00		
237	**2306-0128-0103**	**Кабели силовые ВВГ 1х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,0315**	**-60052,00**	**--**	**-1892**	**--**	**-1892**	**--**	**-2043**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**-151**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 38	**Тенге**					**-68809**	**-4776**	**-59696**	**-4203**	**-78855**
		ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ согласно Акта корректировки										
		РАЗДЕЛ 39. Укрепление и облицовка дамбы плотины										
		Укрепление облицовка дамбы										
238	**1137-0401-0102 РСНБ РК 2015**	**Откосы из монолитного бетона на оросительных и осушительных системах. Устройство**	**м3 конструкции**		**110**	**8318,40**	**763,20**	**915024**	**83952**	**263100**	**551140**	**1583456**
		НР - 91%; СП - 8%				**5163,38**	**342,51**	**567972**	**37676**		**117293**	
238.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,31	474,1	1198,00		567972,00				
238.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2304	25,34							
238.3	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,1932	21,252		17,00		361,00			
238.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0754	8,294		2853,00		23663,00			
238.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0071	0,781		5021,00		3921,00			
238.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0783	8,613		4497,00		38733,00			
238.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3016	33,176		52,00		1725,00			
238.8	3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,0483	5,313		1709,00		9080,00			
238.9	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0213	2,343		2761,00		6469,00			
238.10	2102-0103-0100	Бетон гидротехнический ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	111,65	--				--		
238.11	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0247	2,717	14096,00				38299,00		
238.12	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	0,176	21645,00				3810,00		
238.13	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00009	0,0099	381166,00				3774,00		
238.14	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,24	26,4	6932,00				183005,00		
238.15	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,71	78,1	29,00				2265,00		
238.16	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,313	34,43	892,00				30712,00		
238.17	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	0,04	4,4	281,00				1236,00		
239	**2102-0101-0318 РСНБ РК 2015**	**Бетон тяжелый класса В7,5, F200, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**		**110**	**11473,00**	**--**	**1262030**	**--**	**1262030**	**--**	**1362992**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**100962**	
240	**2105-0307-0105 РСНБ РК 2015**	**Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 1,2 мм ГОСТ 3282-74**	**кг**		**188**	**302,00**	**--**	**56776**	**--**	**56776**	**--**	**61318**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4542**	

		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 39	**Тенге**					**2233830**	**83952**	**1581906**	**551140**	**3007766**
		РАЗДЕЛ 40. Входной оголовок										
241	**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**		**6,66**	**55829,85**	**2095,52**	**371828**	**13954**	**310321**	**48846**	**454328**
		НР - 91%; СП - 8%				**7140,03**	**919,40**	**47553**	**6124**		**33654**	
241.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,96	39,69	1198,00		47553,00				
241.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,603	4,02							
241.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	0,758574		44,00		33,00			
241.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0767	0,510822		2853,00		1457,00			
241.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1079	0,718614		5021,00		3608,00			
241.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0947	0,630702		4497,00		2836,00			
241.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1929	1,284714		52,00		67,00			
241.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3237	2,155842		2761,00		5952,00			
241.9	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	6,7599	16955,00				114614,00		
241.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0247	0,164502	14096,00				2319,00		
241.11	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	0,115884	239287,00				27730,00		
241.12	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	0,116217	609063,00				70783,00		
241.13	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	0,46287	72321,00				33475,00		
241.14	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	0,73926	47461,00				35086,00		
241.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00297	0,01978	517616,00				10239,00		
241.16	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	0,022244	234011,00				5205,00		
241.17	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00069	0,004595	381166,00				1752,00		
241.18	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0604	0,402264	6932,00				2788,00		
241.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,77	5,1282	29,00				149,00		
241.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,59	3,9294	892,00				3505,00		
241.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,43	9,5238	281,00				2676,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 40	**Тенге**					**371828**	**13954**	**310321**	**48846**	**454328**
		РАЗДЕЛ 41. Водовыпуск- водосброс										
242	**1137-0401-0103**	**Внесение торкетного бетона в стенки гасителя В30**	**м3**		**29,8**	**28606,45**	**1091,29**	**852458**	**32520**	**660357**	**157807**	**1091087**
		НР - 91%; СП - 8%				**5355,00**	**464,19**	**159581**	**13834**		**80821**	
242.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,47	133,21	1198,00		159581,00				

242.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	9,06							
242.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	3,39422		44,00		149,00			
242.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	1,90124		2853,00		5424,00			
242.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	1,16816		5021,00		5865,00			
242.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	2,49128		4497,00		11203,00			
242.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	4,20478		52,00		219,00			
242.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	3,49852		2761,00		9659,00			
242.9	2102-0101-1201	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	30,247	18417,00				557059,00		
242.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,79268	14096,00				11174,00		
242.11	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	11,92	70,00				834,00		
242.12	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	0,03278	25469,00				835,00		
242.13	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	0,04768	21645,00				1032,00		
242.14	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	0,76586	21645,00				16577,00		
242.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,021754	517616,00				11260,00		
242.16	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,01043	381166,00				3976,00		
242.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	1,788	6932,00				12394,00		
242.18	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	0,0298	35608,00				1061,00		
242.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,47	14,006	29,00				406,00		
242.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	36,654	892,00				32695,00		
242.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,32	39,336	281,00				11053,00		
243	**1137-0401-0301**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**0,162**	**30354,33**	**10334,65**	**4917**	**1674**	**120**	**3348**	**8927**
		НР - 91%; СП - 8%				**19277,56**	**3435,04**	**3123**	**556**		**661**	
243.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	14	2,27	1376,98		3123,00				
243.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	0,3402							
243.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,65	0,2673		624,00		167,00			
243.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	0,32724		4497,00		1472,00			
243.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,01296		2761,00		36,00			
243.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,5	0,729	113,00				82,00		
243.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,000178	211235,00				38,00		

244	**2105-0309-0301**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**		**0,162**	**249044,00**	**--**	**40345**	**--**	**40345**	**--**	**43573**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**3228**	
245	**1137-0401-0103**	**Нанесение на стены торкретного бетона В30**	**конструкции**		**10,2**	**28606,12**	**1091,33**	**291781**	**11131**	**226028**	**54015**	**373459**
		НР - 91%; СП - 8%				**5355,10**	**464,29**	**54622**	**4735**		**27664**	
245.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	4,47	45,59	1198,01		54622,00				
245.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,304	3,1							
245.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	1,16178		44,00		51,00			
245.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0638	0,65076		2853,00		1857,00			
245.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0392	0,39984		5021,00		2008,00			
245.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0836	0,85272		4497,00		3835,00			
245.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1411	1,43922		52,00		75,00			
245.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,1174	1,19748		2761,00		3306,00			
245.9	2102-0101-1201	Бетон тяжелый класса В30 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	10,353	18417,00				190671,00		
245.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0266	0,27132	14096,00				3825,00		
245.11	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	4,08	70,00				286,00		
245.12	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	0,01122	25469,00				286,00		
245.13	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	0,01632	21645,00				353,00		
245.14	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	0,26214	21645,00				5674,00		
245.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00073	0,007446	517616,00				3854,00		
245.16	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00035	0,00357	381166,00				1361,00		
245.17	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,06	0,612	6932,00				4242,00		
245.18	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	0,0102	35608,00				363,00		
245.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,47	4,794	29,00				139,00		
245.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	1,23	12,546	892,00				11191,00		
245.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,32	13,464	281,00				3783,00		
246	**1137-0401-0104 Изм. и доп. вып. 16**	**Открылки из монолитного бетона на переходном участке на оросительных и осушительных системах. Устройство В22,5**	**м3 конструкции**		**20**	**55830,09**	**2095,24**	**1116602**	**41905**	**931895**	**146684**	**1364348**
		НР - 91%; СП - 8%				**7140,08**	**919,47**	**142802**	**18389**		**101063**	
246.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	5,96	119,2	1198,00		142802,00				
246.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,603	12,06							
246.3	3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,1139	2,278		44,00		100,00			

246.4	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0767	1,534		2853,00		4377,00			
246.5	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1079	2,158		5021,00		10835,00			
246.6	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,0947	1,894		4497,00		8517,00			
246.7	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1929	3,858		52,00		201,00			
246.8	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3237	6,474		2761,00		17875,00			
246.9	2102-0101-0801	Бетон тяжелый класса В22,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	20,3	16955,00				344187,00		
246.10	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0247	0,494	14096,00				6963,00		
246.11	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	0,348	239287,00				83272,00		
246.12	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	0,349	609063,00				212563,00		
246.13	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	1,39	72321,00				100526,00		
246.14	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	2,22	47461,00				105363,00		
246.15	2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00297	0,0594	517616,00				30746,00		
246.16	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	0,0668	234011,00				15632,00		
246.17	2113-0702-0201	Масло дизельное моторное М-10ДМ ГОСТ 12337-84	т	0,00069	0,0138	381166,00				5260,00		
246.18	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0604	1,208	6932,00				8374,00		
246.19	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,77	15,4	29,00				447,00		
246.20	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,59	11,8	892,00				10526,00		
246.21	2113-0209-0104	Гвозди строительные ГОСТ 283-75	кг	1,43	28,6	281,00				8037,00		
247	**1137-0401-0301**	**Армосетки и армокаркасы для сооружений на оросительных и осушительных каналах. Установка**	**т арматуры**		**0,192**	**30353,28**	**10334,42**	**5828**	**1984**	**143**	**3968**	**10580**
		НР - 91%; СП - 8%				**19278,00**	**3435,08**	**3701**	**660**		**784**	
247.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	14	2,69	1376,86		3701,00				
247.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	0,4032							
247.3	3106-0201-0201	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с дизельным двигателем	маш.-ч	1,65	0,3168		624,00		198,00			
247.4	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	2,02	0,38784		4497,00		1744,00			
247.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,08	0,01536		2761,00		42,00			
247.6	2105-0307-1007	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	4,5	0,864	113,00				98,00		
247.7	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0011	0,000211	211235,00				45,00		
248	**2105-0301-3202**	**Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014**	**т**		**0,192**	**206978,40**	**--**	**39740**	**--**	**39740**	**--**	**42919**

		СП - 8%				--	--	--	--		3179	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 41	**Тенге**					**2351671**	**89214**	**1898628**	**365822**	**2934893**
		РАЗДЕЛ 42. Водобойный колодец										
249	**1101-0101-0308 т.ч. п.3.46**	**Грунты 2 группы. Очистка русла. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**		**900**	**170,67**	**161,24**	**153601**	**145118**	**--**	**33168**	**201711**
		НР - 72%; СП - 8%				**9,43**	**41,76**	**8484**	**37583**		**14942**	
249.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,0098	8,79	965,06		8484,00				
249.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0212	19,11							
249.3	3101-0201-0103	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 0,65 м3	маш.-ч	0,02123	19,107		7595,00		145118,00			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 42	**Тенге**					**153601**	**145118**	**--**	**33168**	**201711**
		РАЗДЕЛ 43. Фундаменты										
250	**1108-0101-0307 Изм. и доп. вып. 9**	**Фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**192**	**879,58**	**21,25**	**168946**	**4100**	**109651**	**51823**	**238430**
		НР - 93%; СП - 8%				**287,50**	**2,92**	**55195**	**529**		**17662**	
250.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	0,212	40,7	1356,01		55195,00				
250.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,384							
250.3	3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	3,744		812,00		3040,00			
250.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	0,384		2761,00		1060,00			
250.5	2110-0501-1404	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	460,8	224,00				103219,00		
250.6	2113-0104-0103	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10	т	0,00016	0,03072	128823,00				3957,00		
250.7	2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,04608	53700,00				2474,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 43	**Тенге**					**168946**	**4100**	**109651**	**51823**	**238430**
		РАЗДЕЛ 44. Кровля										
251	**2113-0816-3505**	**Стоимость металлосайдинга на карниз**	**1000 м2**		**0,0293**	**2819779,00**	**--**	**82620**	**--**	**82620**	**--**	**89229**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**6610**	
252	**1109-0501-0101 ОПр п.3.12**	**Облицовка фронтана металлосайдингом**	**м2**		**31,7**	**448,50**	**14,88**	**14217**	**472**	**436**	**9319**	**25420**
		НР - 69%; СП - 8%				**419,84**	**6,22**	**13309**	**197**		**1883**	
252.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	0,3438	10,9	1221,00		13309,00				
252.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0039	0,1228							
252.3	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,052625	1,668212		15,00		25,00			
252.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,04755		5021,00		239,00			
252.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002375	0,075287		2761,00		208,00			
252.6		Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,000003	0,000095	1588562,00				151,00		
252.7	2113-0211-0402	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,000003	0,000095	3005580,00				286,00		
253	**2113-0816-3505**	**Стоимость металлосайдинга на фронтон**	**1000 м2**		**0,0317**	**2819779,00**	**--**	**89387**	**--**	**89387**	**--**	**96538**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**7151**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 44	**Тенге**					**186224**	**472**	**172443**	**9319**	**211187**

		РАЗДЕЛ 45. Входная группа										
		Крыльцо,козырек										
254	**1111-0101-2707 Изм. и доп. вып.**	**Покрытия из плит керамогранитных на клею из сухих смесей. Устройство**	**м2 покрытия**		**4,1**	**4559,09**	**166,82**	**18692**	**684**	**12836**	**5160**	**25760**
		НР - 94%; СП - 8%				**1261,36**	**77,27**	**5172**	**317**		**1908**	
254.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,3)	чел-ч	1,03	4,24	1220,98		5172,00				
254.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0558	0,2286							
254.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00325	0,013325		5021,00		67,00			
254.4	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00625	0,025625		2191,00		56,00			
254.5	3403-0102-0301	Электроплиткорез	маш.-ч	0,03575	0,146575		87,00		13,00			
254.6	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04625	0,189625		2761,00		524,00			
254.7	3403-0501-0101	Пылесосы промышленные	маш.-ч	0,011	0,0451		124,00		6,00			
254.8	3104-0202-0201	Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин	маш.-ч	0,031	0,1271		152,00		19,00			
254.9	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,082	90,00				7,00		
254.10	2206-0301-0122	Плитки керамогранитные матовые размерами 600 мм х 600 мм х 10 мм СТ РК 1954-2010	м2	1,02	4,182	2577,00				10777,00		
254.11	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00192	0,007872	29,00				0,23		
254.12	2205-0102-0102	Смеси сухие - усиленный клей для плитки СТ РК 1168-2006	кг	7,65	31,365	57,00				1788,00		
254.13	2205-0107-0103	Смеси сухие цементные для затирки швов плиток, серая СТ РК 1168-2006	кг	0,75	3,075	64,00				197,00		
254.14	2204-0101-1801	Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	кг	0,1	0,41	162,00				66,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 45	**Тенге**					**18692**	**684**	**12836**	**5160**	**25760**
		РАЗДЕЛ 46. Проемы										
255	**1110-0501-0108 Изм. и доп. вып. 14 ОПр п.3.12**	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**		**13,5**	**2321,79**	**215,72**	**31344**	**2912**	**13246**	**14960**	**50009**
		НР - 90%; СП - 8%				**1124,89**	**106,42**	**15186**	**1437**		**3704**	
255.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,939	12,68	1198,00		15186,00				
255.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0836	1,13							
255.3	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,039	0,5265		2191,00		1154,00			
255.4	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,155875	2,104313		16,00		34,00			
255.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	0,602437		2761,00		1663,00			
255.6	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,24025	3,243375		19,00		62,00			
255.7	2109-9999-9902	Блоки оконные	м2	1	13,5	--				--		
255.8	2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	9,315	1422,00				13246,00		

256	**2109-0201-0602**	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	**м2**		**13,5**	**20136,00**	**--**	**271836**	**--**	**271836**	**--**	**293583**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**21747**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 46	**Тенге**					**303180**	**2912**	**285082**	**14960**	**343592**
		РАЗДЕЛ 47. Наружная отделка										
257	**2111-0401-0306 РСНБ РК 2015**	**Плиты из экструзионного пенополистирола (пеноплекс) ГОСТ 32310-2012**	**м3**		**8,7**	**38436,00**	**--**	**334393**	**--**	**334393**	**--**	**361145**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**26751**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 47	**Тенге**					**334393**	**--**	**334393**	**--**	**361145**
		РАЗДЕЛ 48. Крепление сэндвич-дымоход										
258	**1116-0401-0106 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы дымохода из стальных бесшовных труб, диаметр до 150 мм. Прокладка**	**м трубопровода**		**5**	**12167,03**	**94,00**	**60835**	**470**	**53314**	**7064**	**73331**
		НР - 98%; СП - 8%				**1410,24**	**31,32**	**7051**	**157**		**5432**	
258.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,9)	чел-ч	1,04	5,2	1355,96		7051,00				
258.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0221	0,1105							
258.3	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,005	0,025		6110,00		153,00			
258.4	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0015	0,0075		5021,00		38,00			
258.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0156	0,078		2761,00		215,00			
258.6	3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,4942	2,471		26,00		64,00			
258.7	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,00114	0,0057	14096,00				80,00		
258.8	2105-0307-0507	Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70	кг	0,007	0,035	612,00				21,00		
258.9	2113-0701-0201	Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75	м3	0,0091	0,0455	5717,00				260,00		
258.10	2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	0,01	0,05	184,00				9,00		
258.11	2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,2473	1,2365	160,00				198,00		
258.12	2301-1307-0206	Трубопроводы для отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб с гильзами, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	м	1	5	10549,00				52745,00		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 48	**Тенге**					**60835**	**470**	**53314**	**7064**	**73331**
		РАЗДЕЛ 49. ВЛЗ-10кВ										
		Опоры										
		Кабельная вставка 10кВ										
259	**2306-0118-1610 РСНБ РК 2015**	**Кабели силовые АПВГ 3х95 ГОСТ 16442-80**	**км**		**0,077**	**1404021,00**	**--**	**108110**	**--**	**108110**	**--**	**116758**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**8649**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 49	**Тенге**					**108110**	**--**	**108110**	**--**	**116758**
		РАЗДЕЛ 50. Наружное освещение										
		ВЛИ-0,4кВ фидера освещения										
260	**2104-0405-0111**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А СТ РК 2387-2013**	**шт.**		**1**	**53883,44**	**--**	**53883**	**--**	**53883**	**--**	**58194**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**4311**	

259	2306-0118-1610 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АПВГ 3х95 ГОСТ 16442-80	км		0,077	1404021,00	–	108110	–	108110	–	116758
						–	–	–	–		8649	
		ТОТ ПО						108110	–	108110	–	116758
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 49	Тенге									
		РАЗДЕЛ 50. Наружное освещение										
		ВЛИ-0,4кВ фидера освещения										
260	2104-0405-0111	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марки СВ105-5А СТ РК 2387-2013	шт.		1	53883,44	–	53883	–	53883	–	58194
						–	–	–	–		4311	
		СО - 20%						53883	–	53883	–	58194
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 50	Тенге									9136738
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге									
		В ТОМ ЧИСЛЕ:						1381376				
		Зарплата рабочих строителей	Тенге						450950			
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						177521			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге							4175843		
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге					-5928				
		- Перевозка грузов	Тенге							1286021		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге								1268684	
		- Накладные расходы	Тенге								581952	
		- Сметная прибыль	Тенге							4,3%*0,8	270 065	8 120 781
		Итого с временными	Тенге							4,05%	328 892	8 449 673
		Итого с зимним удорожанием	Тенге							2%	168 993	8 618 666
		Итого с непредвиденными работами и затратами	Тенге									10 399 922
		Итого в текущих ценах 2020 года, к=1,05										1 039 992
		Скидка 10%										9 359 929
		Итого с вычетом скидки								12%	1 123 192	10 483 121
		Итого с НДС										

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. 87272 72904, 329279

Заместитель руководителя управления _____ Сабдалиев 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

_____ Берешкенов К.М.

_____ Кожабаев Ж.К.

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