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

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

форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«24» декабря 2019 г.

Заказчик: ***ГУ «Отдел строительства г. Жезказгана», 100600, Карагандинская область, город Жезказган, площадь Алаша, 1***

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) ***от 24 декабря 2019 года ТОО «Dike» директор – Сейфуллин М.Б. г. Жезказган ул. Абая 87а.***

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

Заключения о качестве строительных работ (прилагается) ***от 24 декабря 2019 года ТОО «DS&V», эксперта технического надзора Бикулин М.Н. №KZ56VJE00021790 от 29.12.2016г.***

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

Заключения о соответствии выполненных работ по проекту (прилагается) ***от 24 декабря 2019 года ТОО «DWG-project.kz» ГСЛ №13002915 от 21.01.2013г., ГИП Нурмахамбетов Е.К. (приказ ГИП №09 от 10.01.2019г.)***

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: ***«Подведение инженерно-коммуникационной инфраструктуры (электроснабжение, водоснабжение, канализаци, теплоснабжение, благоустройство) к 5-ти этажному 50-ти квартирному жилому дому по пр.Алашахана 22Е г.Жезказган»***

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта по адресу: ***Второй – нормальный, Карагандинская область, город Жезказган пр.Алашахана 22Е***

(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 ***№40/02 от «13» декабря 2019 года.***

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 от "___"_____20___года №_____;

наименование органа вынесшего решение

2) Талон о приеме уведомления о начале осуществления деятельности или определенных действий ***ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Карагандинской области» от 20 декабря 2019 года***

3) проекта (проектно-сметной документации) ***ТОО «DWG-project.kz» № 24-2018***

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) ***Приказ ГУ « Отдел строительства г.Жезказгана» от 15 июля 2019 года за № 53***

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ ***декабрь 2019 г.;***

месяц, год

окончание работ ***декабрь 2019 г. ;***

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц: по норме или по проекту организации строительства, месяц: **4 месяца;** фактически, месяц: **1 месяца;**

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
Наружный водопровод и канализация. Протяженность сетей водопровода Ø50х5,4мм	м	43	-	43	-
Протяженность сетей канализации Ø160мм	м	115	-	115	-
Тепловые сети. Протяженность тепловые сети	м	50	-	50	-
Протяженности воздушной линии. ЛЭП.0.4кВ	м	134,5	-	134,5	-

№п/п	Наименование	Ед. изм.	количество	
			в границах отвода	вне границ отвода
1	Площадь проектируемого участка	$м^2$	1445	
2	Площадь застройки, в т.ч.	$м^2$	1214,04	
	а) здания жилых домов	$м^2$	1497	
3	Площадь покрытия, в т.ч	$м^2$	223,3	
	а) площадь покрытия проездов	$м^2$	73,3	
	б) площадь покрытия тротуаров и площадок	$м^2$	150	
	в) асфальтобетонное покрытие тротуаров и площадок	$м^2$	364	

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 – м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир, в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

1.Общие сведения

Проектируемая площадка располагается на территории Карагандинской области, в г.Жезказган, ул.Алашахана, возле дома №22. Участок в основном ровный, имеет прямоугольную форму. Основной задачей проекта являлось максимальное использование территории. Предлагается архитектурное решение, состоящее из жилых 5-ти этажных домов, детских и спортивных площадок, площадок для отдыха и открытых автостоянок для жителей. Функциональное зонирование территории проектируемого участка предполагает четкое разграничение путей доступа жителей жилых домов, в том числе маломобильных групп населения (МГН). Проектом генерального плана на проектируемом участке предлагаются к размещению следующее:

- автостоянки для жителей;
- автостоянки для маломобильных групп населения (МГН).

Транспортной схемой проездов и пешеходных проходов предусматривается возможность подъезда автотранспорта и доступа гостей к зданиям, а также для пожарных машин. Отвод поверхностных вод осуществляется с увязкой планировочных отметок с существующей ситуацией. Покрытие проезжей части выполняется из асфальтобетона, пешеходной зоны - из тротуарной плитки. Все тротуары, дорожки обрамлены бетонным бортовым

камнем разного типа. Конструкции дорожных покрытий обеспечивают нагрузку от движения автотранспорта.

Благоустройство территорий предусматривает:

- установку урн для мусора;
- установку скамеек;
-установку МАФ на детской, баскетбольной и спортивной площадке.

Принятая величина противопожарных разрывов между зданиями и сооружениями соответствует нормативной. Организован подъезд пожарной техники к жилым зданиямс юго-восточной стороны и возможность проезда по периметру.

2. Наружные сети водоснабжения и канализации

Проект наружных сетей водопровода и канализации разработан на основании задания на проектирование, изыскательных материалов, а также в соответствии с требованиями СНиП РК 4.01-02-2009 "Водоснабжение. Наружные сети и сооружения", СНиП РК 4.01-03-2011 "Водоотведение. Наружные сети и сооружения" Проектом предусмотрены наружные сети водоснабжения и водоотведения.

ВОДОСНАБЖЕНИЕ. Источниками водоснабжения является внутриквартальные сети водоснабжения. Подключение будет осуществляться тройниками в трубу через запорную арматуру, установленных в существующем колодце. Подвод к потребителям принят из полиэтиленовых труб по ГОСТ 18599-2001. Перед укладкой труб необходимо предусмотреть постель из песка толщиной не менее 10 см., при засыпке трубопроводов над верхом трубы предусмотреть устройство защитного слоя из песчаного или мягкого грунта толщиной не менее 30 см, не содержащего твердых включений.

ВОДООТВЕДЕНИЕ. Сеть прокладывается безнапорными канализационными трубами из НПВХ по ГОСТ 32413-2013 Ø160мм. Выпуски с здания школы приняты диаметром Ø110мм. Сброс стоков будет осуществляться в существующий колодец. На сети устраиваются канализационные колодцы диаметром 1000 мм из сборных ж. б. элементов по ТПР. 902-09-22.84. Соприкасающие стороны колодцев с грунтом обмазать битумом растворенный в бензине за два раза.

Перед укладкой труб необходимо предусмотреть постель из песка толщиной не менее 10 см, при засыпке трубопроводов над верхом трубы предусмотреть устройство защитного слоя из песчаного или мягкого грунта толщиной не менее 30 см, не содержащего твердых включений. Монтаж, испытание и приемку работ по сетям водопровода и канализации, производить согласно СНиП 3.05.04-85* "Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации", СН РК 4.01-05-2002 "Инструкция по проектированию и монтажу сетей водоснабжения и канализации из пластмассовых труб", СН РК 4.01-03-2011 "Водоотведение. Наружные сети и сооружения".

3. Тепловые сети

Раздел «теплоснабжение» проекта разработан в соответствии с мсн 4.02-02-2004 «тепловые сети, и заданию на проектирование. Расчетный параметр наружного воздуха для проектирования -27,3°С; Согласно техническим условиям точка подключения принята от котельной с параметрами теплоносителя Т1=95 °С; Т2=70°С. Трубопроводы сети запроектированы канальной прокладки из стальных труб с тепловой изоляцией из пенополиурентана в полиэтиленовой оболочке по ГОСТ 30732-2006. Тепловая сеть проложена до здания школы. В проекте заложена новая тепловая камера ТК1. Тепловые сети запроектированы с уклоном в тепловую камеру ТК1. Спуск воды из трубопроводов осуществляется с помощью спускных стальных шаровых вентилей, установленных в низшей точке системы в ТК1 с последующим отводом воды в приямок, далее самотеком в дренажный колодец. Схема теплоснабжения – закрытая. Тепловые расширения трубопроводов компенсируется за счет поворотов трассы (само-компенсация), а длинные участки трубопроводов посредством П образных компенсаторов, усилие тепловых сдвигов трубопровода принимает на себя неподвижная опора, расставленная между компенсаторами. На ответвлениях тепловой сети запроектирована шаровая запорная арматура бескамерной установки с длинным штоком. Вся арматура в проекте принята стальной. Контроль сварных соединений трубопроводов выполнить радиографическим методом в объеме не менее 3% (но не менее двух стыков) от общего числа однотипных стыков, выполненных каждым сварщиком по всей длине проверяемых соединений. Монтаж тепловых сетей вести СНиП 3.05.03-85 «тепловые сети».

4.Электроснабжение

Проект выполнен на основании технических условий №1697 от 06.02.19г, выданных ТОО "Казахмыс Дистрибьюшн".Место расположения: г. Жезказган, пр. Алашахана в районе жилых домов 22А и 22Б г.Жезказган.

Разрешенная мощность 149кВт.

Причина выдачи ТУ: вновь вводимая мощность.

Характер потребления электроэнергии: Постоянный

Категория надежности электроснабжения - III

Напряжение в точках присоединения-380 В

Разрешены коэффициент мощности 0,92

Точки присоединения: Ру-0,4кВ фидера 6,7 ТП-7А, подключены к ячейке №24 ЦРП№7.

Заменить силовые трансформаторы ТМ-250КВА на 400КВА

Проектом предусмотреть:

-Защиту от токов КЗ, заземление согласно ПУЭ. Предусмотреть в ТП-7А:

-Монтаж в РУ-0.4кВ трансформаторов тока, монтаж в РУ-0.4 кВ запираемого шкафа учета, рубильники на 400А-2шт, счетчики Меркурий

Кабельная ЛЭП-0.4кВ выполняется двумя кабелями к двум блокам домов состоящих из 3хсекций. Кабель бронированный в ПВХ-изоляции и оболочке с алюминиевыми жилами. Кабель подключается к РУ-0.4кВ ТП-7А. В местах пересечения с проездами, кабель защищается ПНД трубой. Прокладка кабеля выполняется с соблюдением требований ПУЭ. Броня кабелей присоединяется к заземляющим устройствам проектируемого дома и к ЗУ ТП-7А. Все работы выполнять в соответствии с требованиями ПУЭ и ПТБ. После прокладки кабеля в траншее и присыпки первым слоем земли, необходимо провести осмотр трассы представителями заказчика, электромонтажной и строительной организацией и составить акт на скрытые работы. Специальных мер по молниезащите подстанции не требуется, так как металлическая арматура каркаса имеет жесткую металлическую связь с внутренним контуром заземления, что соответствует п. 1014 ПУЭ.

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):
всего **42 992,96** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **36 513,097** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **3 231,164** тысяч тенге;
8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию **39 211,38** тысяч тенге,
в том числе: стоимость строительно-монтажных работ **32 861,787** тысяч тенге; стоимость
оборудования, инструмента и инвентаря **3 231,164** тысяч тенге;
9. Объект реконструирован в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) года ТОО «DWG-project.kz» и утвержденным ГУ «Отдел строительства города Жезказган», а также требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛИ: : ***«Подведение инженерно-коммуникационной инфраструктуры (электроснабжение, водоснабжение, канализаци, теплоснабжение, благоустройство) к 5-ти этажному 50-ти квартирному жилому дому по пр.Алашахана 22Е г.Жезказган»*** **принять в эксплуатацию**

наименование объекта (комплекса)

Заказчик: **ГУ «Отдел строительства города Жезказгана» и.о.руководителя Таджиева Г.Б.**

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

Технический надзор: **ТОО «DS&V» Эксперт технического надзора Бикулин М.Н.**

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

Авторский надзор: **ТОО «DWG-project.kz» ГИП Нурмахамбетов Е.К.**

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

Подрядчик (генеральный подрядчик): **ТОО «Dike» директор Сейфуллин М.Б.**

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

Форма 4

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел строительства города Жезказгана"**
Подрядчик: **ТОО «Dike»**
Наименование строительства: Подведение инженерно-коммуникационной инфраструктуры (электроснабжения, водоснабжения, канализация, теплоснабжение, благоустройство) к 5-ти этажному 50-ти квартирному жилому дому по пр.Алашахана 22Е г.Жезказган
Договор:№89/19 от 08.10.2019года.

АКТ №1
приемки выполненных работ

Составлен(а) в текущих ценах на 2 квартал 2019г.

№ п/п	Шифр норм. код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	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
		Электроснабжения. Смета №04-1-1									
		РАЗДЕЛ 1. Установка и замена оборудование в ТП № 7									
1	1308-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 400 КВХА. Монтаж оборудования**	шт.	8	56788,82	27699,95	454311	221600	7255	218211	726323
		НР - 72%; СП - 8%			28182,00	9701,87	225456	77615		53802	
2	5108-0101-0107 РСНБ РК 2015	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-400/6(10)/0,4, номинальная мощность 400 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	шт.	2	1380357,00	--	2760714	--		--	2760714
					--	--	--	--	2760714	--	
3	5108-0401-0272 РСНБ РК 2015	**Устройства (ящики) управления РУСМ 8004-А570 счетчик, трансформатор тока 400/5 ГОСТ 30011.1-2012**	шт.	6	67011,00	--	402066	--		--	402066
					--	--	--	--	402066	--	
4	1308-0303-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 400 А. Установка на металлическом основании**	шт.	2	1677,68	5,84	3355	12	435	2094	5885
		НР - 72%; СП - 8%			1454,00	--	2908	--		436	
5	2307-0205-0112 РСНБ РК 2015	**Рубильник разрывной ВР-32-37 В31250-400А**	шт.	2	7018,00	--	14036	--	14036	--	15159
		СП - 8%			--	--	--	--		1123	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3634482	221611	21726	220305	3910147
		Стоимость оборудования	Тенге				228364	77615	3162780	55361	
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				3162780				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				3162780				
		Материалы	Тенге				471702				
							7691				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Всего заработная плата		Тенге					305979			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				14036				
		Накладные расходы	Тенге				220305				
		Сметная прибыль	Тенге				55361				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				747367				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								223
		Сметная заработная плата	Тенге					305979			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3910147				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								223
		Сметная заработная плата	Тенге					305979			
		РАЗДЕЛ 2. Установка коммерческого учета в ТП									
6	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	шт.	1	12182,86	1032,34	12183	1032	8491	2139	15468
		НР - 72%; СП - 8%			2660,00	311,00	2660	311		1146	
7	2307-0201-0916 РСНБ РК 2015	**Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-16.6.4-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-20011**	шт.	1	72412,00	–	72412	--	72412	–	78205
		СП - 8%			--	–	--	--		5793	
8	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	шт.	1	1266,92	88,45	1267	88	22	856	2292
		НР - 72%; СП - 8%			1157,10	31,10	1157	31		170	
9	2307-0501-0602 РСНБ РК 2015	**Счетчики электронные трехфазные со встроенным модемом передачи данных по силовой сети PLC, многотарифные, типа Меркурий 230 AR-02 (M)CL, 3x230/400 В, 10(100) А, ЖКИ, A/R 1,0/2,0**	комплект	1	29356,00	–	29356	--	29356	--	31704
		СП - 8%			--	–	--	--		2348	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				115218	1121	110281	2995	127669
							3817	342	--	9457	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				115218				
	Материалы		Тенге				8512				
	Всего заработная плата		Тенге					4159			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				101768				
		Накладные расходы	Тенге				2995				
		Сметная прибыль	Тенге				9457				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				127669				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4159			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				127669				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					4159			
		РАЗДЕЛ 3. Демонтаж									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	1308-0101-0101 РСНБ РК 2015 К=0,4	**Трансформатор трехфазный 35 кВ мощностью 250 КВХА. Демонтаж**	шт.	2	18608,70	8360,70	37217	16721	--	18975	60687
		НР - 72%; СП - 8%			10248,00	2928,87	20496	5858		4495	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				37217	16721	--	18975	60687
							20496	5858	--	4495	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				37217				
	Всего заработная плата		Тенге					26354			
		Накладные расходы	Тенге				18975				
		Сметная прибыль	Тенге				4495				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				60687				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					26354			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				60687				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								19
		Сметная заработная плата	Тенге					26354			
		РАЗДЕЛ 4. Электроснабжение 0,4 Кв									
11	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	56,22	1593,90	--	89609	--	--	64519	166458
		НР - 72%; СП - 8%			1593,90	--	89609	--		12330	
12	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	44,976	832,03	--	37421	--	--	26943	69514
		НР - 72%; СП - 8%			832,03	--	37421	--		5149	
13	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	44,976	154,84	73,74	6964	3316	--	3715	11534
		НР - 72%; СП - 8%			81,11	33,63	3648	1512		854	
14	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	**Кабель в траншее один. Устройство постели**	м кабеля	276	518,23	441,37	143030	121817	--	46113	204274
		НР - 72%; СП - 8%			76,86	155,19	21213	42832		15131	
15	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	м3	16,08	1349,00	--	21692	--	21692	--	23427
		СП - 8%			--	--	--	--		1735	
16	1308-0201-0903 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	276	593,98	304,45	163938	84029	12733	66911	249317
		НР - 72%; СП - 8%			243,39	93,32	67176	25757		18468	
17	1308-0201-0702 РСНБ РК 2015	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами**	м кабеля	2	838,71	410,61	1677	821	497	452	2300
		НР - 72%; СП - 8%			179,34	134,90	359	270		170	
18	2306-0149-0840 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые, не распространяющие горение секторные АВБбШвнг 4х95 (мс)-1 ГОСТ 16442-80**	км	0,276	2071715,00	--	571793	--	571793	--	617537
		СП - 8%			--	--	--	--		45743	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80**	км	0,002	535577,00	--	1071	--	1071	--	1157
		СП - 8%			--	--	--	--		86	
20	1308-0201-2801 РСНБ РК 2015	**Муфта соединительная поливинилхлоридная для контрольного небронированного кабеля с медными жилами сечением одной жилы до 2,5 мм2, количество жил до 7. Монтаж оборудования**	шт.	4	5258,65	--	21035	--	539	14757	38655
		НР - 72%; СП - 8%			5124,00	--	20496	--		2863	
21	2306-1703-1105 РСНБ РК 2015	**Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86**	шт.	4	7890,00	--	31560	--	31560	--	34085
		СП - 8%			--	--	--	--		2525	
22	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода	0,03	285194,97	72971,65	8556	2189	40	6865	16655
		НР - 99%; СП - 8%			210887,00	20260,65	6327	608		1234	
23	2301-0405-0603 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10,0 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004**	м	30	3435,00	--	103050	--	103050	--	111294
		СП - 8%			--	--	--	--		8244	
24	2404-0207-4401 РСНБ РК 2015	**Лента сигнальная**	м	15	139,00	--	2085	--	2085	--	2252
		СП - 8%			--	--	--	--		167	
		Тепловые сети. Смета №06-1-1									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1203482	212173	745060	230275	1548459
							246249	70979	--	114699	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				934105				
	Материалы		Тенге				13769				
	Всего заработная плата		Тенге					178102			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				604424				
		Накладные расходы	Тенге				128234				
		Сметная прибыль	Тенге				84987				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1147325				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								134
		Сметная заработная плата	Тенге					178102			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				166328				
	Материалы		Тенге				40				
	Всего заработная плата		Тенге					139125			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				2085				
	Местные материалы		Тенге				21692				
		Накладные расходы	Тенге				102042				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				21470				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				289840				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								142
		Сметная заработная плата	Тенге					139125			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				103050				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				103050				
		Сметная прибыль	Тенге				8244				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				111294				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				1548459				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								276
		Сметная заработная плата	Тенге					317227			
		РАЗДЕЛ 5. ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ									
25	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 10 м**	м3	25,44	42,03	42,03	1069	1069	--	276	1453
		НР - 72%; СП - 8%			--	15,07	--	383		108	
26	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	м3	5,088	832,03	--	4233	--	--	3048	7864
		НР - 72%; СП - 8%			832,03	--	4233	--		583	
27	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м**	м3	20,352	17,00	17,00	346	346	--	89	470
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,09	--	124		35	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5648	1415	--	3413	9787
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				4233	507	--	726	
	Всего заработная плата		Тенге				5648				
		Накладные расходы	Тенге					4741			
		Сметная прибыль	Тенге				3413				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				725				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				9787				
		Сметная заработная плата	Тенге								5
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге					4741			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				9787				
		Сметная заработная плата	Тенге								5
								4741			
		РАЗДЕЛ 6. КАМЕРА ТК1									
28	2104-0302-0504 РСНБ РК 2015	**Плита перекрытия железобетонных каналов с отверстиями под люк марки ПО4, размерами 2300 мм х 1500 мм х 200 мм из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92**	шт.	1	46478,00	--	46478	--	46478	--	50196
		СП - 8%			--	--	--	--		3718	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				**46478**	**--**	**46478**	**--**	**50196**
							--	**--**	**--**	**3718**	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				46478				
		Местные материалы	Тенге				46478				
		Сметная прибыль	Тенге				3718				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				50196				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				50196				

РАЗДЕЛ 7. Водоснабжение В1

Земляные работы

29	**1101-0101-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	**м3 грунта**	**67,415**	**151,65**	**143,69**	**10224**	**9687**	**--**	**2100**	**13310**
		НР - 72%; СП - 8%			**7,97**	**35,30**	**537**	**2380**		**986**	
30	**1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2**	**м3 грунта**	**2,085**	**1912,68**	**--**	**3988**	**--**	**--**	**2871**	**7408**
		НР - 72%; СП - 8%			**1912,68**	**--**	**3988**	**--**		**549**	
31	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**2,985**	**832,03**	**--**	**2484**	**--**	**--**	**1788**	**4614**
		НР - 72%; СП - 8%			**832,03**	**--**	**2484**	**--**		**342**	
32	**1101-0104-0401 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**66,9444299**	**29,51**	**29,51**	**1976**	**1976**	**--**	**510**	**2684**
		НР - 72%; СП - 8%			**--**	**10,58**	**--**	**708**		**199**	
33	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**66,9444299**	**154,84**	**73,74**	**10366**	**4936**	**--**	**5530**	**17168**
		НР - 72%; СП - 8%			**81,11**	**33,63**	**5430**	**2251**		**1272**	
34	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы-лишний грунт. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**74,81**	**202,05**	**193,11**	**15115**	**14447**	**8**	**3286**	**19873**
		НР - 72%; СП - 8%			**8,83**	**52,18**	**660**	**3904**		**1472**	
35	**1101-0102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**74,81**	**20,46**	**17,37**	**1530**	**1300**	**7**	**522**	**2216**
		НР - 72%; СП - 8%			**2,98**	**6,71**	**223**	**502**		**164**	
36	**4102-0101-1001 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км**	**т**	**130,9175**	**48,00**	**--**	**6284**	**--**		**--**	**6787**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**503**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	м3 основания	8,5	2642,45	155,89	22461	1325	12613	8815	33778
		НР - 99%; СП - 8%			1002,66	44,84	8523	381		2502	
		Трубопроводы									
38	1116-0901-0502 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка**	счетчик (водомер)	1	4719,86	120,40	4720	120	3087	1508	6726
		НР - 98%; СП - 8%			1512,80	25,62	1513	26		498	
39	2303-0301-0214 РСНБ РК 2015	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50**	шт.	1	54566,00	--	54566	--	54566	--	58931
		СП - 8%			--	--	--	--		4365	
40	1118-1001-0105 РСНБ РК 2015	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 65 мм. Установка**	фильтр	1	1723,15	306,80	1723	307	22	1464	3442
		НР - 98%; СП - 8%			1393,68	99,89	1394	100		255	
41	2304-1013-0108 РСНБ РК 2015	**Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15°С до +200°С, PN 16, DN 80, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	шт.	1	29661,00	--	29661	--	29661	--	32034
		СП - 8%			--	--	--	--		2373	
42	1106-0801-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Упор бетонный. Устройство**	м3	6,5	30016,69	2468,14	195109	16043	121235	55856	271042
		НР - 91%; СП - 8%			8897,02	546,15	57831	3550		20077	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				360206	50140	221199	84250	480013
							82581	13801	--	35557	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				269536				
	Материалы		Тенге				133864				
	Всего заработная плата		Тенге					93350			
	Транспортные расходы		Тенге				6284				
		Накладные расходы	Тенге				81278				
		Сметная прибыль	Тенге				28065				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				378879				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								86
		Сметная заработная плата	Тенге					93350			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				90670				
	Материалы		Тенге				3109				
	Всего заработная плата		Тенге					3032			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				84227				
	Сдача и испытание		Тенге				50				
		Накладные расходы	Тенге				2971				
		Сметная прибыль	Тенге				7491				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				101133				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3032			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				480012				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								89
		Сметная заработная плата	Тенге					96382			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 8. Канализация бытовая К1									
		Трубопроводы									
43	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	26,384	151,65 7,97	143,69 35,30	4001 210	3791 931	–	822 386	5209
44	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,816	1912,68 1912,68	– –	1561 1561	– –	–	1124 215	2899
45	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	29,0532	832,03 832,03	– –	24173 24173	– –	–	17405 3326	44904
46	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками *НР - 72%; СП - 8%*	м3	29,0532	154,84 81,11	73,74 33,63	4499 2356	2142 977	–	2400 552	7451
47	1101-0102-0602 РСНБ РК 2015	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	29,0532	20,46 2,98	17,37 6,71	594 87	505 195	2	203 64	861
48	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство *НР - 99%; СП - 8%*	м3 основания	3,2	2642,45 1002,66	155,89 44,84	8456 3209	499 143	4748	3318 942	12716
		Колодцы									
49	1123-0601-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие *НР - 99%; СП - 8%*	м3 конструкций колодца	2,3	35875,92 16323,81	10536,48 4085,97	82515 37545	24234 9398	20736	46473 10319	139307
50	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	5	14870,00 –	– –	74350 –	– –	74350	– 5948	80298
51	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	5	10852,00 –	– –	54260 –	– –	54260	– 4341	58601
52	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 *СП - 8%*	шт.	5	10479,00 –	– –	52395 –	– –	52395	– 4192	56587

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	шт.	5	4976,00	--	24880	--	24880	--	26870
		СП - 8%			--	--	--	--		1990	
54	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	**Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99**	комплект	5	25767,00	--	128835	--	128835	--	139142
		СП - 8%			--	--	--	--		10307	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				460519	31171	360206	71745	574845
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				69140	11644	--	42582	
		Материалы	Тенге				331684				
		Всего заработная плата	Тенге				25488				
		Местные материалы	Тенге					80785			
		Накладные расходы	Тенге				205885				
		Сметная прибыль	Тенге				71744				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				32274				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				435702				
		Сметная заработная плата	Тенге								75
		Стоимость сантехнических работ	Тенге					80785			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				128835				
		Сметная прибыль	Тенге				128835				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				10307				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				139142				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				574844				
		Сметная заработная плата	Тенге								75
		Смета №1 (ВКЛЮЧИТЬ)						80785			
		РАЗДЕЛ 9. Тепловые сети									
55	1124-0101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	км трубопровода	0,1	1136693,56	487338,46	113669	48734	2034	74476	203197
		НР - 99%; СП - 8%			629010,00	123270,94	62901	12327		15052	
56	2301-0201-0182 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	101	2832,00	--	286032	--	286032	--	308915
		СП - 8%			--	--	--	--		22883	
57	1124-0106-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 100 мм. Установка**	комплект	2	9186,26	4853,43	18373	9707	553	10563	31251
		НР - 99%; СП - 8%			4056,50	1278,59	8113	2557		2315	
58	2304-0902-1040 РСНБ РК 2015	**Краны шаровые стальные 11с31п цельносварные под приварку BREEZE, Т от -30°С до 200°С, PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005**	шт.	2	24021,00	--	48042	--	48042	--	51885
		СП - 8%			--	--	--	--		3843	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				466116	58441	336661	85039	595248
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				71014	14884	--	44093	
							132042				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				2587				
	Всего заработная плата		Тенге					85898			
		Накладные расходы	Тенге				85039				
		Сметная прибыль	Тенге				17366				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				234448				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					85898			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				334074				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				334074				
		Сметная прибыль	Тенге				26726				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				360800				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				595248				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								63
		Сметная заработная плата	Тенге					85898			
		РАЗДЕЛ 10. Канализация									
59	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка**	км трубопровода	0,032	554695,86	192049,25	17750	6146	640	12588	32765
		НР - 99%; СП - 8%			342628,00	54706,99	10964	1751		2427	
60	2301-0503-0204 РСНБ РК 2015	**Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011**	м	32,32	2428,00	--	78473	--	78473	--	84751
		СП - 8%			--	--	--	--		6278	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				96223	6146	79113	12588	117516
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				10964	1751	--	8705	
	Материалы		Тенге				17750				
	Всего заработная плата		Тенге				641				
		Накладные расходы	Тенге					12715			
		Сметная прибыль	Тенге				12588				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				2427				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				32765				
		Сметная заработная плата	Тенге								11
	Стоимость сантехнических работ		Тенге					12715			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				78473				
		Сметная прибыль	Тенге				78473				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				6278				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				84751				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				117516				
		Сметная заработная плата	Тенге								11
								12715			
		РАЗДЕЛ 11. Перенос канализационных труб диаметром 1200мм									
61	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	606,929	192,45	182,40	116803	110705	--	23972	152037

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%			10,05	44,81	6097	27197		11262	
62	1101-0205-0202 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м**	м3 грунта	18,771	2411,55	--	45267	--	--	32592	84088
		НР - 72%; СП - 8%			2411,55	--	45267	--		6229	
63	1122-0301-0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 1200 мм. Демонтаж**	км трубопровода	0,13	5217038,95	3341856,55	678215	434441	--	355357	1116258
		НР - 99%; СП - 8%			1875182,40	885943,13	243774	115173		82686	
64	1122-0301-0118 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 1200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием**	км трубопровода	0,1024066	9559235,55	5569760,91	978929	570380	88497	466550	1561117
		НР - 99%; СП - 8%			3125304,00	1476571,89	320052	151211		115638	
65	2301-0503-0503 РСНБ РК 2015	**Трубы многослойные профилированные полиэтиленовые безнапорные, армированные металлическим профилем, для наружных сетей канализации DN/ID 1200 SN 16 PE**	м	103,4341	116231,00	--	12022249	--	12022249	--	12984029
		СП - 8%			--	--	--	--		961780	
66	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	м3 грунта	606,929	34,42	34,42	20893	20893	--	5392	28388
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,34	--	7489		2103	
67	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	18,771	832,03	--	15618	--	--	11245	29012
		НР - 72%; СП - 8%			832,03	--	15618	--		2149	
68	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	625,7	154,84	73,74	96886	46137	--	51688	160460
		НР - 72%; СП - 8%			81,11	33,63	50749	21040		11886	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				13974860	1182557	12110746	946796	16115389
							681557	322109	--	1193733	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1952611				
	Материалы		Тенге				88497				
	Всего заработная плата		Тенге					1003667			
		Накладные расходы	Тенге				946797				
		Сметная прибыль	Тенге				231953				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3131360				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								746
		Сметная заработная плата	Тенге					1003667			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				12022249				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				12022249				
		Сметная прибыль	Тенге				961780				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				12984029				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11	Тенге				16115389				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								746
		Сметная заработная плата	Тенге					1003667			
		РАЗДЕЛ 12. Покрытие дорог и площадок									
69	1127-0602-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Покрытие из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство**	м2	1981,1	1609,09	130,90	3187758	259319	2820926	191653	3649765
		НР - 108%; СП - 8%			54,27	35,31	107513	69944		270353	
70	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**	м2 покрытия	1981,1	1674,34	97,74	3317033	193624	3038139	155236	3750050
		НР - 108%; СП - 8%			43,04	29,51	85270	58467		277782	
71	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий**	м бортового камня	200	1712,88	30,78	342576	6157	189560	161129	544001
		НР - 108%; СП - 8%			734,30	11,67	146859	2334		40296	
72	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91**	м3	9	41954,00	--	377586	--	377586	--	407793
		СП - 8%			--	--	--	--		30207	
73	СТПРАЙС лист	**Бордюры тротуарные 50х21х0,6**	м	80	1500,00	--	120000	--	120000	--	129600
		СП - 8%			--	--	--	--		9600	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				7344954	459099	6546211	508018	8481209
							339642	130745	--	628238	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				7344954				
	Материалы		Тенге				6048626				
	Всего заработная плата		Тенге					470387			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				120000				
	Местные материалы		Тенге				377586				
		Накладные расходы	Тенге				508018				
		Сметная прибыль	Тенге				628238				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8481209				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								370
		Сметная заработная плата	Тенге					470387			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12	Тенге				8481209				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								370
		Сметная заработная плата	Тенге					470387			
		РАЗДЕЛ 13. Ограждение									
74	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	51,6525	192,45	182,40	9940	9422	--	2040	12939
		НР - 72%; СП - 8%			10,05	44,81	519	2315		958	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	1,5975	1593,90	--	2546	--	--	1833	4730
		НР - 72%; СП - 8%			1593,90	--	2546	--		350	
76	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	0,79875	832,03	--	665	--	--	479	1235
		НР - 72%; СП - 8%			832,03	--	665	--		91	
77	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м	м3	25,82625	17,00	17,00	439	439	--	113	597
		НР - 72%; СП - 8%			--	6,09	--	157		44	
78	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	26,625	154,84	73,74	4123	1963	--	2199	6828
		НР - 72%; СП - 8%			81,11	33,63	2160	895		506	
79	1106-0101-0119 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство	м3	26,625	18728,19	1334,17	498638	35522	381051	81749	626818
		НР - 91%; СП - 8%			3082,26	291,77	82065	7768		46431	
80	1109-0305-0401 РСНБ РК 2015 прим.	Ограждения. Монтаж	т конструкций	2,589	108472,55	1535,62	280835	3976	22677	176212	493611
		НР - 69%; СП - 8%			98177,50	462,87	254182	1198		36564	
81	2301-0201-0156 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 (стойки)	м	92	1003,00	--	92276	--	92276	--	99658
		СП - 8%			--	--	--	--		7382	
82	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами 80 х 80 мм ГОСТ 13663-86(стойки)	т	0,110066	255413,00	--	28112	--	28112	--	30361
		СП - 8%			--	--	--	--		2249	
83	2105-0206-0801 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 20 х 20 мм ГОСТ 13663-86	т	0,94674	270318,00	--	255921	--	255921	--	276395
		СП - 8%			--	--	--	--		20474	
84	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм ГОСТ 13663-86	т	0,483246	255413,00	--	123427	--	123427	--	133301
		СП - 8%			--	--	--	--		9874	
85	2105-0303-0107 РСНБ РК 2015	Катанка из углеродистой стали обыкновенного качества диаметром 8 мм ГОСТ 30136-95	т	0,000237	220808,00	--	52	--	52	--	57
		СП - 8%			--	--	--	--		4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	1107-0111-0201 РСНБ РК 2015	**Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических**	шт.	2	32721,65	4898,35	65443	9797	9188	59144	134554
		НР - 118%; СП - 8%			23229,00	1831,93	46458	3664		9967	
87	2301-0201-0178 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 102 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 (стойки)**	м	6	1859,00	--	11154	--	11154	--	12046
		СП - 8%			--	--	--	--		892	
88	2105-0206-0901 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 25 х 40 мм ГОСТ 13663-86**	т	0,022332	260902,00	--	5826	--	5826	--	6293
		СП - 8%			--	--	--	--		466	
89	2105-0206-0801 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами до 20 х 20 мм ГОСТ 13663-86**	т	0,03822	270318,00	--	10332	--	10332	--	11158
		СП - 8%			--	--	--	--		827	
90	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	**Калитки. Устройство с установкой столбов металлических**	шт.	1	11249,21	105,59	11249	106	702	12366	25504
		НР - 118%; СП - 8%			10440,50	38,89	10441	39		1889	
91	2105-0206-0902 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 40 х 20 мм ГОСТ 13663-86**	т	0,0038376	261315,00	--	1003	--	1003	--	1083
		СП - 8%			--	--	--	--		80	
92	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 40 х 40 мм ГОСТ 13663-86**	т	0,0022188	255413,00	--	567	--	567	--	612
		СП - 8%			--	--	--	--		45	
93	2105-0206-0802 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм ГОСТ 13663-86**	т	0,0117684	255413,00	--	3006	--	3006	--	3246
		СП - 8%			--	--	--	--		240	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				1405555	61224	945294	336135	1881026
							399034	16037	--	139333	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1021290				
		Материалы	Тенге				390942				
		Всего заработная плата	Тенге					159691			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				428246				
		Накладные расходы	Тенге				159923				
		Сметная прибыль	Тенге				94497				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1275710				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								135
		Сметная заработная плата	Тенге					159691			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				280835				
		Материалы	Тенге				22678				
		Всего заработная плата	Тенге					255380			
		Накладные расходы	Тенге				176212				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная прибыль	Тенге				36564				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				493611				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								225
		Сметная заработная плата	Тенге					255380			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				103430				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				103430				
		Сметная прибыль	Тенге				8274				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				111704				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13	Тенге				1881025				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								360
		Сметная заработная плата	Тенге					415071			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								33952189
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

Всего прямых затрат		**33952188,83**
Оборудование		**3162780,00**
Всего без оборудования		**30789408,83**
Временные зд.сооружения 1,5%	**1,50%**	**461841,13**
Всего		**31251249,96**
Доп.затраты при производстве работ в змнее время 2,2%	**2,20%**	**687527,50**
Итого		**31938777,46**
Непредвиденные затраты 2%	**2%**	**638775,55**
Всего по акту		**35740333,01**
в том числе в текущих ценах на 2019 год - 75 %, К=1	**75%**	**26805249,76**
в том числе в текущих ценах на 2020 год - 25 %, К=1,08648649	**25%**	**9707847,24**
Итого		**36513097,00**
Скидка	**10%**	**3651309,70**
Итого за минусом суммы скидки		**32861787,30**
НДС 12%	**12%**	**3943414,48**
Всего по АКТУ		**36805201,78**

ЗАКАЗЧИК:

И.О руководителя ГУ "Отдел строительства города Жезказган"

Таджиева Г.Б.

ЗАКАЗЧИК:

Специалист ГУ "Отдел строительства города Жезказгана"

Нурмаганбетов Д.Г.

ПОДРЯДЧИК:

Директор ТОО «Dike»

Сейфуллин М.Б

ТЕХНАДЗОР:

Эксперта технического надзора ТОО «DS&V»

Бикулин М.Н.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР:

ТОО "DWG-project.kz"

Яхиин Д.Д.