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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«21» 06 2019 г.

Заказчик КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Кармакшинского района», 120500, Кызылординская область, Кармакшинский район, пос.Жосалы, улица Коркыт Ата № 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 «» 201 года, ТОО «АЭS and Limited», Рахатулы Улан Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, Гагарина, 2

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ
«» 201 года, ТОО «Инженер Строй Групп», Серикбаев Сагимбай Амирханович, №KZ06VJE00037337 от 27.04.2018г., №KZ21VJE00039007 от 20.06.2018г., №KZ23VJE00037807 от 15.05.2018г.

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

Заключения о соответствии выполненных работ по проекту
«» 201 года, ТОО «Берекет Проект», директор Диярова Б.А., ГИП Ерниязов Д.А.

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:
«Перевод котельной школы №185 на сжиженный газ в ауле Т.Комекбаев, Кармакшинского района, Кызылординской области», реконструкция

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

по адресу Кызылординская область, Кармакшинский район, аул Т.Комекбаева

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, подтверждает, что:
1. Строительство объекта осуществлено на основании:
а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от «23» ноября 2007г. №6 Акимат аула Т.Комекбаева

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от «___»_____20___года

наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий
ГУ «УГАСК по Кызылординской области», № KZ33REA00127733 от 29.04.2019г.

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «Берекет Проект»

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Кармакшинского района»

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ апрель 2019 года ;

месяц, год

окончание работ июнь 2019 года ;

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:

по норме или по проекту организации строительства, месяцев: 2,5 ;

фактически, месяцев: 2,5 ;

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

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Объект «Перевод котельной школы №185 на сжиженный газ в ауле Т.Комекбаев, Кармакшинского района, Кызылординской области» имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	До строительства	После строительства
Площадь участка	га	26729,1	26876,4
Площадь застройки	$м^2$	3656,42	3705,57
Площадь озеленения	$м^2$	11030,7	11030,7
Площадь покрытий	$м^2$	9374,58	9921,88
Площадь свободная от застройки	$м^2$	2667,4	2215,25

Технико-экономические показатели по объекту

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Показатели	
			постпроектные	постэкспертные
2	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2018 года, в том числе:	млн.тенге	43,837	24,395
	СМР		10,820	5,520
	Оборудование		26,568	14,230
	Прочие затраты		6,450	4,645
3	Продолжительность строительства	мес.	2,5	2,5
4	Вид строительства		реконструкция	

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:
Площадка проектируемого участка согласно генплану, расположена на территории школы №185 Кармакшинского района.
Проектируемый участок в плане многоугольный, общей площадью 26873,4 м2.
Участок находится в зоне жилых застроек и имеет ограниченные территориальные параметры. С южной и западной сторон граничит с поселковой улицей. С остальных сторон частные застройки. Участок, отведенный под строительство подземных газгольдеров под сжиженный газ находится на территории СШ№185. На территории школы расположены существующие здание школы и котельная. Котельная расположена в 28 м от школы. Здание размером 13,4х6,4м.
Участок относительно ровный, колебание высотных отметок составляет 89.30-89.33. По проектным решениям на территории предусматривается размещение испарительной установки и двух резервуаров. Проектом предусматривается ограждение резервуарного парка.
Въезды на участок выполнены с одной стороны. Покрытие подъездных дорог выполнены из асфальтобетона. Перед зданием котельной предусмотрена площадка для разворота автотранспорта.

Газоснабжение

Газоснабжение наружное (ГСН)

Основным потребителями газа данного объекта является котельная с двумя котлами «Чейль», пр-во Южная Корея (1-раб, 1-резерв), теплопроизводительностью Q=500 000 ккал/час каждый. Общая производительность котельной Qкот=0,5 Гкал/час.
В качестве топлива принята паровая фаза сжиженного углеводородного газа (СУГ), теплотворной способностью Qн.р=10,622 кВт/м3 (9 158 ккал/м
3
).
Расчётный расход газа принят согласно паспорта котла, в соответствии с требованиями МСН 4.03.-01-2003 «Газораспределительные системы» и составляет Вр=73 м3/час. (1 752 м3/сут).
Снабжение газом котельной школы предусмотрено от 2-х подземных ёмкостей для СУГ, V=20 м
3
. Для интенсивного испарения жидкой фазы СУГ в зимнее время предусмотрена установка испарителя FAS 2000/100 кг/час. Давление газа на выходе из испарителя Р=0,003 МПа.
Доставка СУГ на объект – автогазовозами, по договору с газоснабжающей организацией.
Предусмотрена обвязка резервуаров СУГ трубопроводами жидкой и паровых фаз, согласно требованиям МСН 4.03.-01-2003 «Газораспределительные системы».
Резервуары снабжены предохранительными клапанами, запорной и регулирующей арматурой, а также счётчиками расхода газа.
Даны указания по монтажу резервуаров и обвязочных трубопроводов.
Трубопроводы обвязки резервуаров приняты из стальных бесшовных труб ГОСТ 8732-78
Наружные, подземные газопроводы низкого давления приняты из полиэтиленовых труб ПЭ100 ГАЗ SDR17 по СТ РК и ГОСТ Р50838-2011, имеющие сертификат качества завода-изготовителя на трубы и соединительные детали, являющиеся готовыми изделиями, сертифицированными в РК. Надземные газопроводы приняты из стальных бесшовных труб ГОСТ 8732-78. Прокладка подземных газопроводов принята на глубине

1,1 - 1,5 м от поверхности земли. В проекте даны подробные указания по монтажу оборудования, полиэтиленовых и стальных газопроводов. Также предусмотрены мероприятия по антикоррозийному покрытию резервуаров и стальных трубопроводов.

Внутреннее газоснабжение

Внутренние газопроводы запроектированы из стальных бесшовных труб ГОСТ 8732-78.

Ввод газопровода низкого давления предусмотрен непосредственно в помещение котельной. Трубопроводы ввода прокладываются в стальных футлярах Ø108х3,5.

На вводе предусмотрена установка отключающей арматуры и счётчика газа типа ВК-G65.

Для продувки системы предусмотрены продувочные газопроводы Ду - 32мм. с выводом сбросной свечи на 1,0 м выше карниза крыши.

Даны указания по монтажу и антикоррозийному покрытию трубопроводов внутреннего газоснабжения.

Настоящий раздел проекта разработан в соответствии с государственными нормативными документами по проектированию, в том числе по пожаро- и взрывобезопасности и обеспечивает безопасную эксплуатацию при соблюдении технологических регламентов, норм и правил техники безопасности.

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 (проектной-сметной документации): всего 24,395 млн. тенге, в том числе строительно-монтажных работ 5,520 млн. тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 14,230 млн. тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 24,395 млн. тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 5,520 млн. тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 14,230 млн. тенге;

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

РЕШИЛ: «Перевод котельной школы №185 на сжиженный газ в ауле Т.Комекбаев, Кармакшинского района, Кызылординской области»

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик Жиенбаев М.М. М.П.

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

Технический надзор Серикбаев С. М.П.

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

Авторский надзор Диярова Б.А. М.П.

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

Подрядчик
(генеральный подрядчик) Рахатулы У. М.П.

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

Приложение 15
к акту приемки объекта
в эксплуатацию
форма

Технические характеристики объекта
(**газопровод**, нефтепровод)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	Протяженность трубопровода Газопровод из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR17-90x5,4 Трубы стальных бесшовных горячедеформированных Ø89x4,0 Трубы стальных бесшовных горячедеформированных Ø57x4,0 Трубы стальных бесшовных горячедеформированных Ø32x2,5 Трубы стальных бесшовных горячедеформированных Ø25x2,5 Трубы стальных бесшовных горячедеформированных Ø20x2,5	м	16,0 9,0 12,0 15,0 18.0 14,0	
	Протяженность воздушной прокладки:	м		
	1) на эстакадах	м		
	2) на опорах	м		
	3) безопорная прокладка	м		
	Количество опор	шт		
	Протяженность подземной прокладки:	м	16,0	
	1) в проходных каналах	м		
	2) в полупроходных каналах	м		
	3) бесканальная прокладка	м		
2	Количество колодцев (камер)	шт	1	
3	Количество компенсаторов	шт		
4	Количество вводов	шт		
5	Количество задвижек d =	шт		
	d =	шт		
6	Вентили (клапан) d =	шт		
	d =	шт		
7	Кран шаровый приварной. Ø	шт		
	Ø 80 Ø 50	шт	1 1	

	Ø 15 со штуцером		1
8	Сифоны (гидрозатворы)	шт	
9	Переходники	шт	
10	Затворы поворотные	шт	
11	Регуляторы давления	шт	
12	Скважины	шт	
13	Станки – качалки (тип _____ , марка ____)	шт	
	-//- (тип____, марка ____)	шт	
	-//- (тип____, марка ____)	шт	

Заказчик КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Кармакшинского района» Жиенбаев М.М.

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

Авторский надзор ТОО «Берекет Проект»

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

Форма №3

ЗАКАЗЧИК: **Государственное учреждение "Кармакшинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог" Кызылординская область, Кармакшинский район, с.Жосалы, Коркыт ата, 1**

ПОДРЯДЧИК: ТОО "АЭS and Limited" Республика Казахстан, г.Актобе, ул.Гагарина, дом 2

НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА: Перевод котельной школы № 185 на сжиженный газ в ауле Т.Комекбаева, Кармакшинского района, Кызылординской области

С П Р А В К А

о стоимости выполненных строительно-монтажных работ

за май 2019 г.

№ п/п	Наименование работ и услуг	Договор: №30 от 11.04.2019								
		В текущих ценах с НДС				СМР в безисных ценах		СМР в текущих ценах (тенге)		
		Сумма по договору	аванс	Всего освоено и закрыто	Остаток по договору	Базисная цена 2001г	В том числе по монтажу оборудования	СМР (без НДС)	НДС 12%	Всего к оплате с НДС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Перевод котельной школы № 185 на сжиженный газ в ауле Т.Комекбаева, Кармакшинского района, Кызылординской области	20 456 322,77		16 405 999,83	4 050 322,94	0,00	0,00	14 648 214,13	1 757 785,70	16 405 999,83
	Всего к оплате:							**14 648 214,13**	**1 757 785,70**	**16 405 999,83**

Заказчик: ГУ "Кармакшинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Руководитель _____ Жиенбаев М.М

Подрядчик: ТОО "АЭS and Limited"

Директор _____ Рахатулы Ұ.

Технический надзор ТОО «Инженер Строй Групп»

Директор _____ Серикбаев С.

Авторский надзор ТОО «БерекетПроект»

Директор _____ Диярова Б.А

Форма 2-В

Заказчик: Государственное учреждение "Кармакшинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог" Кызылординская область, Кармакшинский район, с.Жосалы, Коркыт ата, 1
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО "АЭS and Limited", Республика Казахстан, г.Актобе, ул.Гагарина, дом №2
(организация, адрес, телефон)

Стройка: Перевод котельной школы № 185 на сжиженный газ в ауле Т.Комекбаева, Кармакшинского района, Кызылординской области
(наименование, адрес)

Объект: Перевод котельной школы № 185 на сжиженный газ в ауле Т.Комекбаева, Кармакшинского района, Кызылординской области
(наименование)

Договор подряда (контракт) №30 от 11.04.2019

Акт приемки выполненных работ за май 2019 года

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед изм.	Выполненно работ: Количество	Стоим. единицы тенге	Общая стоимость тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
		Раздел: Внутреннее газоснабжение					
1.	1.	1311-0301-0102 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	шт.	1,0000000	2155,15	2155
2.	2.	Т	Счетчик газа производительностью 100м3/час ВК-G65	шт	1,0000000	765279,15	765279
3.	3.	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	2,0000000	3610,11	7220
4.	4.	2304-0905-2905 РСНБ РК 2015	Краны шаровые муфтовые 11Б27П, PN 16, DN 40 ГОСТ 21345-2005	шт.	2,0000000	7925,04	15850
5.	5.	1116-0401-0104 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 100 мм. Прокладка	м трубопровода	15,5000000	5572,46	86373
6.	6.	1116-0401-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	12,0000000	3056,33	36676
7.	7.	2301-0201-0209 РСНБ	Футляр из трубы стальной	м	0,5000000	3393,36	1697

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	электросварной прямошовной, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80				
8.	8.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	5,8800000	115,85	681
9.	9.	1113-0301-1421 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 желтого цвета за 2 раза	м2	5,8800000	279,05	1641
10.	10.	2302-1104-0407 РСНБ РК 2015	Хомуты для крепления труб	шт.	12,0000000	452,52	5430
11.	11.	1311-0301-0101 РСНБ РК 2015	Приборы, масса до 5 кг	шт.	1,0000000	1076,47	1076
12.	12.	Т	Двойной магнитный клапан DMV	шт	1,0000000	556610,46	556610
13.	13.	1119-0401-0101 РСНБ РК 2015	Регуляторы давления газа, диаметр до 50 мм. Установка	регулятор	1,0000000	12916,85	12917
14.	14.	Т	Датчик реле-давления DUNGS KS	шт	1,0000000	25690,83	25691
15.	15.	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015	Манометры с трехходовым краном. Установка	комплект	1,0000000	567,67	568
16.	16.	2305-1501-0101 РСНБ РК 2015	Манометры общего назначения с трехходовым краном и трубкой-сифон ОБМ1-160	комплект	1,0000000	2620,08	2620
17.	17.	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	2,0000000	6459,79	12920
18.	18.	2304-0909-0109 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные газовые типа NAvAl, Т до +200°С, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	1,0000000	33471,36	33471
19.	19.	СТ	Электромагнитный клапан СИКЗ ESKA EGV DN80	шт	1,0000000	78685,71	78686
20.	20.	1310-0701-0201 РСНБ РК 2015	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении. Монтаж оборудования	шт.	1,0000000	1946,59	1947
21.	21.	2308-0302-0304 РСНБ РК 2015	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	1,0000000	983,88	984

1	2	3	4	5	6	7	8
22.	22. 1310-0701-0301 РСНБ РК 2015	Сигнализатор загазованности. Монтаж оборудования		шт.	1,0000000	21442,76	21443
23.	23. СТ	Синализатор загазованности СЗ-2		шт	1,0000000	24408,31	24408
	Раздел: Внешние инженерные сети газонабжения						
24.	24. 1101-0101-0410 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3		м3 грунта	18,6200000	305,29	5685
25.	25. 1101-0205-0207 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. 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	0,5800000	4369,45	2534
26.	26. 1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт		м3 грунта	18,6200000	35,34	658
27.	27. 1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		м3 уплотненного грунта	18,6200000	218,07	4061
28.	28. 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1		м3 грунта	0,5800000	1195,17	693
29.	29. 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка		км трубопровода	0,0160000	561682,33	8987
30.	30. 2301-0502-0607 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 17 - 90x5,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011		м	16,1600000	1029,24	16633
31.	31. 1116-0401-0102 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, 76x4 мм. Прокладка.		м трубопровода	9,0000000	4211,93	37907
32.	32. 1116-0401-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных		м трубопров	12,0000000	2786,33	33436

1	2	3	4	5	6	7	8
			бесшовных труб, 57х4 мм. Прокладка	ода			
33.	33.	1116-0401-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр 32х2,5 мм. Прокладка	м трубопровода	15,0000000	2047,61	30714
34.	34.	1116-0401-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр 25х2,5 мм. Прокладка	м трубопровода	18,0000000	5269,25	94847
35.	35.	1116-0401-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	м трубопровода	14,0000000	5485,25	76794
36.	36.	1119-1101-0101 РСНБ РК 2015	Газопроводы. Испытание пневматическое	м газопровода	84,0000000	957,86	80460
37.	37.	1124-0205-0102 РСНБ РК 2015	Сборники конденсата и гидравлические затворы на наружных сетях газопроводов диаметром 100 мм. Установка	конденсатосборник или затвор	1,0000000	19890,10	19890
38.	38.	2305-1204-0206 РСНБ РК 2015	Конденсатоотводчики муфтовые 45ч12нж в трубной обвязке из водогазопроводных труб с тремя вентилями, N конденсатоотводчика-4, d 80 мм	комплект	1,0000000	5528,52	5529
39.	39.	1116-0601-0103 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка	шт.	1,0000000	6459,79	6460
40.	40.	2304-0909-0109 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные газовые типа NAvA1, T до +200°C, PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005	шт.	1,0000000	33471,36	33471
41.	41.	1116-0601-0102 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	шт.	1,0000000	3610,11	3610
42.	42.	2304-0909-0107 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные газовые типа NAvA1, T до +200°C, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005	шт.	1,0000000	17569,44	17569

1	2	3	4	5	6	7	8
43.	43.	1116-0601-0101 РСНБ РК 2015	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1,0000000	3571,97	3572
44.	44.	2304-0909-0102 РСНБ РК 2015	Краны шаровые стальные сварные газовые типа NAvA1, T до +200°C, PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	1,0000000	8330,04	8330
45.	45.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	3,8500000	115,85	446
46.	46.	1124-0201-0103 РСНБ РК 2015	Ввод цокольный газопровода диаметром 100 мм в здания. Устройство	газовый ввод	1,0000000	83314,44	83314
47.	47.	1101-0101-0410 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	4,8500000	305,29	1481
48.	48.	1101-0205-0207 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. 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	0,1500000	4369,45	655
49.	49.	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	0,6500000	48475,05	31509
50.	50.	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0000000	12281,76	12282
51.	51.	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0000000	9548,28	9548
52.	52.	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010,	шт.	1,0000000	11429,64	11430

1	2	3	4	5	6	7	8
			ГОСТ 8020-90				
53.	53.	2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1,0000000	8796,60	8797
54.	54.	2303-0101-0303 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л	комплект	1,0000000	20960,64	20961
55.	55.	1109-0202-0401 РСНБ РК 2015	Газгольдеры мокрые стальные низкого давления с вертикальными направляющими вместимостью до 1000 м3. Монтаж	т конструкций	2,5500000	143855,02	366830
56.	56.	Т	Резервуар для хранения СУГ с высокими патрубками, кожухом и запорной арматурой	шт	1,0000000	2099245,81	2099246
57.	57.	1337-0103-0125 РСНБ РК 2015	Аппарат или сосуд горизонтальный или вертикальный, работающий под давлением, вместимость 25 м3. Испытание гидравлическое	шт.	2,0000000	112617,97	225236
58.	58.	1125-0126-0109 РСНБ РК 2015	Газгольдеры. Продувка воздухом	км трубопровода	0,0180000	2255283,10	40595
59.	59.	1122-0601-1019 РСНБ РК 2015	Газгольдеры. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0180000	36259405,06	652669
60.	60.	2113-0809-0302 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная "Осторожно,ГАЗ" цвет желтый, ширина 200мм	м	11,0000000	92,88	1022
61.	61.	1318-0202-1004 РСНБ РК 2015	Испарительная установка. Монтаж оборудования	шт.	1,0000000	78539,80	78540
62.	62.	Т	Комплектная испарительная установка FAS 2000, N100кг/час	к-т	1,0000000	6607397,74	6607398
63.	63.	2306-0902-0301 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 0,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,0155000	25213,68	391
64.	64.	2305-1206-0901 РСНБ РК 2015	Трубка контрольная д-25мм	комплект	2,0000000	884,52	1769
65.	65.	2301-0201-0235 РСНБ РК 2015	Футляр из трубы стальной электросварной прямошовной, D 250 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,5000000	7905,60	27670

1	2	3	4	5	6	7	8
66.	66.	2305-1204-0101 РСНБ РК 2015	Ковер	шт.	1,0000000	441,72	442
67.	67.	2302-1101-1304 РСНБ РК 2015	Центрирующие диэлектрические прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d100 мм ГОСТ 15180-86	1000 шт.	0,0040000	66220,20	265
68.	68.	2302-1104-2106 РСНБ РК 2015	Манжета предохраняющая для заделки концов кожуха трубопроводов диаметром 300 мм	шт.	2,0000000	1365,12	2730
69.	69.	2302-0304-2220 РСНБ РК 2015	Неразъемное соединение ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, DN 110x90, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2,0000000	8975,88	17952
70.	70.	1126-0101-1701 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция KflEX с покрытием С CKlAd SR стеклоткань, алюминиевая фольга	м трубопровода	10,5000000	5089,31	53438
71.	71.	1109-0701-0131 РСНБ РК 2015	Конструкции листовые массой до 0,5 т	т конструкций	0,1139700	487950,12	55612
72.	72.	2105-0101-0401 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	т	0,0871000	255289,32	22236
73.	73.	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	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	0,0241000	234003,60	5639
74.	74.	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0021000	271796,04	571
75.	75.	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III	т	0,0006700	214215,84	144
76.	76.	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля навес Г-60	шт.	3,0000000	529,20	1588
77.	77.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за	м2	11,0000000	115,85	1274

1	2	3	4	5	6	7	8
			один раз				
78.	78.	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза	м2	11,0000000	210,57	2316
79.	79.	2101-0401-0102 РСНБ РК 2015	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	0,5000000	2739,96	1370
80.	80.	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	2,0000000	2828,80	5658
81.	81.	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	0,0096000	62530,92	600
82.	82.	СТ	Лопата	шт	2,0000000	570,47	1141
			Раздел: ПЛОЩАДКА РЕЗЕРВУАРОВ				
83.	83.	1101-0102-0313 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	м3 грунта	197,5500000	261,61	51681
84.	84.	1101-0205-0207 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2, глубиной до 3 м. 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	6,0000000	4369,45	26217
85.	85.	4102-0101-1001 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	28,8000000	89,64	2582
86.	86.	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Работа на отвале	м3 грунта	178,3500000	21,06	3757
87.	87.	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт	м3 грунта	178,3500000	35,34	6304
88.	88.	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт	м3 грунта	178,3500000	20,36	3631

1	2	3	4	5	6	7	8
89.	89.	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	178,3500000	218,07	38894
90.	90.	1101-0205-0501 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	6,0000000	1195,17	7171
91.	91.	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	м3 грунта	8,8000000	3086,05	27157
92.	92.	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	8,1510000	1312,66	10700
93.	93.	1127-0602-0702 РСНБ РК 2015	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания	42,2400000	1113,38	47029
94.	94.	1127-0602-0703 РСНБ РК 2015	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702 до 10см	м2 покрытия или основания	42,2400000	906,00	38269
95.	95.	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	м3	3,8560000	36582,03	141060
96.	96.	1106-0301-0403 РСНБ РК 2015	Болты анкерные со связями из арматуры. Установка при бетонировании	т	0,0443200	470131,27	20836
97.	97.	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III	т	0,0382800	230568,12	8826
98.	98.	1106-0301-0406 РСНБ РК 2015	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка	т	0,1202400	635692,50	76436
99.	99.	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III	т	0,1202400	214215,84	25757
100.	100.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	7,7000000	1118,44	8612
101.	101.	1101-0205-0102 РСНБ	Грунты 2 группы. Разработка	м3 грунта	0,8000000	3086,05	2469

1	2	3	4	5	6	7	8
		РК 2015	вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м				
102.	102.	1127-0602-0702 РСНБ РК 2015	Основания щебеночные толщиной 5 см. Укладка и полупропитка с применением битума	м2 основания	1,0800000	1113,38	1202
103.	103.	1127-0602-0703 РСНБ РК 2015	Покрытия или основания щебеночные. Укладка и полупропитка с применением битума. На каждый 1 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0602-0701, 1127-0602-0702	м2 покрытия или основания	1,8000000	906,00	1631
104.	104.	1107-0101-0101 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 0,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций	2,0000000	2708,76	5418
105.	105.	2104-1201-9907 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3 м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	0,6480000	21364,56	13844
106.	106.	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	1,9200000	1118,44	2147
107.	107.	1111-0101-0203 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	м3 подстилающего слоя	0,3840000	11948,51	4588
108.	108.	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	0,0644000	39620,81	2552
109.	109.	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,3149000	149322,48	47022
110.	110.	2301-0301-0161 РСНБ РК 2015	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 8731-74	м	19,8900000	4425,84	88030
111.	111.	2301-0201-0193 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4,4200000	3259,44	14407
112.	112.	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,0088800	586678,72	5210

1	2	3	4	5	6	7	8
113.	113. 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9,1321000	115,85	1058
114.	114. 1212-0103-0202 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические площадью более 5 м2. Окраска масляными составами за два раза	м2	9,1321000	464,50	4242
115.	115. 1107-0111-0108 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	17,6000000	8303,49	146141
116.	116. 1109-0701-0127 РСНБ РК 2015	Конструкции решетчатые	т конструкций	0,3355300	256989,06	86228
117.	117. 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	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	0,2236800	234003,60	52342
118.	118. 2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0035600	287433,36	1023
119.	119. 2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I	т	0,0129600	230094,00	2982
120.	120. 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	9,7303700	115,85	1127
121.	121. 1212-0103-0202 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические площадью более 5 м2. Окраска масляными составами за два раза	м2	9,7303700	464,50	4520
122.	122. 1107-0111-0201 РСНБ РК 2015	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1,0000000	59762,70	59763
123.	123. 1109-0701-0127 РСНБ РК 2015	Конструкции решетчатые	т конструкций	0,0740040	256989,06	19018
124.	124. 2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества,	т	0,0660000	234003,60	15444

1	2	3	4	5	6	7	8
			ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005				
125.	125.	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0006840	287433,36	197
126.	126.	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,0044800	246383,64	1104
127.	127.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I	т	0,0028400	230094,00	653
128.	128.	2109-0404-1006 РСНБ РК 2015	Ручки РК-2	пара	1,0000000	3864,24	3864
129.	129.	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Шарнир ШП-2	шт.	4,0000000	529,20	2117
130.	130.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,1461160	115,85	249
131.	131.	1212-0103-0202 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические площадью более 5 м2. Окраска масляными составами за два раза	м2	2,1461160	464,50	997
132.	132.	1107-0111-0208 РСНБ РК 2015	Калитки. Устройство с установкой столбов металлических	шт.	1,0000000	22094,13	22094
133.	133.	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015	Конструкции решетчатые	т конструкций	0,0200060	256989,06	5141
134.	134.	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	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	0,0186600	234003,60	4367
135.	135.	2105-0106-2401 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0002660	287433,36	76

1	2	3	4	5	6	7	8
136.	136.	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I	т	0,0010800	230094,00	249
137.	137.	2109-0404-1006 РСНБ РК 2015	Ручки РК-1	пара	1,0000000	3864,24	3864
138.	138.	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Шарнир ШП-1	шт.	2,0000000	529,20	1058
139.	139.	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	0,5801740	115,85	67
140.	140.	1212-0103-0202 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические площадью более 5 м2. Окраска масляными составами за два раза	м2	0,5801740	464,50	269
	Раздел: Генплан						
141.	141.	1127-0402-0103 РСНБ РК 2015	Основания и покрытия из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей двухслойные, верхний слой толщиной 10 см. Устройство	м2 основания или покрытия	547,3000000	182,92	100110
142.	142.	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014	м3	56,3719000	1374,84	77502
	Раздел: Электроснабжение						
143.	143.	1101-0101-0410 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3	м3 грунта	17,7300000	305,29	5413
144.	144.	1101-0104-0401 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт	м3 грунта	11,8200000	35,34	418
145.	145.	2101-0401-0102 РСНБ РК 2015	Песок природный 1 и 2 класса ГОСТ 8736-2014	м3	5,9100000	2739,96	16193
146.	146.	1308-0201-0201 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	75,0000000	428,13	32110
147.	147.	2306-0133-0505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 5х10	км	0,0618000	2041563,96	126169
148.	148.	2306-0133-0302 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 3х2,5	км	0,0154500	426935,88	6596

1	2	3	4	5	6	7	8
149.	149.	2113-0809-9901 РСНБ РК 2015	Лента сигнальная ЛЭС-250	м	43,0000000	56,16	2415
150.	150.	1308-0201-2001 РСНБ РК 2015	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования	шт.	20,0000000	6303,29	126066
151.	151.	1308-0303-0602 РСНБ РК 2015	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	1,0000000	6264,15	6264
152.	152.	2307-0204-1133 РСНБ РК 2015	Выключатель автоматический ВА47-125 3Р 40А 15 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1,0000000	13105,80	13106
153.	153.	1308-0206-2001 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая диаметром до 25 мм. Прокладка по основанию пола	м	8,0000000	371,49	2972
154.	154.	2301-0501-1402 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 13,6 - 25х2 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	8,0000000	95,04	760
155.	155.	1133-0101-0301 РСНБ РК 2015	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 1	котлован	1,0000000	3456,03	3456
156.	156.	1308-0305-0612 РСНБ РК 2015	Прожектор с лампами мощностью до 1000 Вт. Установка блоками из 2-х прожекторов на стальной мачте	блок	1,0000000	24831,98	24832
157.	157.	2104-0405-0204 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ105 СТ РК 2387-2013	шт.	1,0000000	59216,40	59216
158.	158.	2301-0201-0112 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,5000000	352,08	880
159.	159.	2306-0133-0301 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВБбШв 3х1,5	км	0,0154500	336291,48	5196
160.	160.	2307-0202-1201 РСНБ РК 2015	Коробка соединительная взрывозащищенная	шт.	1,0000000	8228,52	8229
161.	161.	2307-0106-0509 РСНБ РК 2015	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-72, мощность 92 Вт, световой поток 11430 лм	шт.	1,0000000	93825,00	93825

1	2	3	4	5	6	7	8
162.	162.	2307-0104-0501 РСНБ РК 2015	Лампы светодиодные, модели КОСМОС LED GL 45, напряжение электрической сети 220 В, цоколь Е27, мощность 5 Вт	шт.	1,0000000	797,04	797
163.	163.	2401-0202-0501 РСНБ РК 2015	Скоба	шт.	6,0000000	2066,04	12396
164.	164.	2105-0106-2402 РСНБ РК 2015	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0023300	271796,04	633
165.	165.	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	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	0,0445600	234003,60	10427
166.	166.	2113-0202-0105 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная диаметром резьбы от 16 мм до 18 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0005280	641737,08	339
167.	167.	1134-0206-0401 РСНБ РК 2015	Молниеотвод. Устройство к опорам высотой до 8,5 м	молниеотвод	1,0000000	1386,68	1387
168.	168.	2301-0101-0127 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	1,5000000	437,40	656
169.	169.	2301-0101-0128 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные легкие, DN 32, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	м	3,5000000	896,40	3137

ИТОГО:				14558136
	В том числе :			
Накладные расходы				737860
Сметная прибыль				333623
Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %				14648214,13
Итого с НДС		12 %	1757785,7	16405999,83

Заказчик

ГУ "Кармакшинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Руководитель **Жиенбаев М.М.**

М.П. (должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Подрядчик

ТОО "АЭS and Limited"

Директор **Рахатұлы Ұ.**

М.П. (должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Технический надзор ТОО «Инженер Строй Групп»

Директор **Серикбаев С.**

М.П. (должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Авторский надзор ТОО «БерекетПроект»

Директор **Диярова Б.А**

М.П. (должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

ЗАКАЗЧИК: **Государственное учреждение "Кармакшинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог" Кызылординская область, Кармакшинский район, с.Жосалы, Коркыт ата, 1**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "АЭS and Limited" Республика Казахстан, г.Актобе, ул.Гагарина, дом 2**

С П Р А В К А № 2

о стоимости выполненных строительно-монтажных работ

№ п/п	Наименование работ и услуг	Договор: №30 от 11.04.2019								
		В текущих ценах с НДС				СМР в безисных ценах		СМР в текущих ценах (тенге)		
		Сумма по договору	аванс	Всего освоено и закрыто	Остаток по договору	Базисная цена 2001г	В том числе по монтажу	СМР (без НДС)	НДС 12%	Всего к оплате с НДС
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	Перевод котельной школы № 185 на сжиженный газ в ауле Т.Комекбаева, Кармакшинского района, Кызылординской области	20 456 322,77		20 456 322,77	0,00	0,00	0,00	3 616 359,77	433 963,17	4 050 322,94
	Всего к оплате:							**3 616 359,61**	**433 963,17**	**4 050 322,77**

Заказчик: ГУ "Кармакшинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Руководитель _____ Жиенбаев М.

Технадзор _____ Серикбаев С.А.

ИНЖЕНЕР СТРОЙ ГРУПП БСН 161240002037

Подрядчик: ТОО "АЭS and Limited"

Директор _____ Рахатұлы Ұ.

«АЭS and Limited»

Форма 2-В

Заказчик **Государственное учреждение "Кармакшинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства,пассажирского транспорта и автомобильных дорог" Кызылординская область, Кармакшинский район, с.Жосалы, Коркыт ата, 1**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **"АЭS and Limited", Республика Казахстан, г.Актобе, ул.Гагарина, дом №2**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Перевод котельной школы № 185 на сжиженный газ в ауле Т.Комекбаева, Кармакшинского района, Кызылординской области**

(наименование, адрес)

Объект **Перевод котельной школы № 185 на сжиженный газ в ауле Т.Комекбаева, Кармакшинского района, Кызылординской области**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№30 от 11.04.2019**

Дата составления	Отчетный период	
	с	по
14.06.2019	01.06.2019	30.06.2019

Акт приемки выполненных работ № 2

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел: Внутреннее газоснабжение				
1	1	1119-0201-0106 РСНБ РК 2015	Устройства газогорелочные с горелками производительностью до 120 м3/ч. Установка	устройство	2,000	112717,09	225434
			Накладные расходы			*19409,51*	*38819*
			Сметная прибыль			*8349,41*	*16699*
2	2	Прайс-лист	Газовая горелка ZGO-50	шт	2,000	1060714,29	2121429
			Сметная прибыль			*78571,43*	*157143*
			Раздел: Внешние инженерные сети газонабжения				
3	3	1109-0202-0401 РСНБ РК 2015	Газгольдеры мокрые стальные низкого давления с вертикальными направляющими вместимостью до 1000 м3. Монтаж	т конструкций	2,550	143855,02	366830
			Накладные расходы			*35948,30*	*91668*
			Сметная прибыль			*10655,93*	*27173*
			Раздел: ПЛОЩАДКА РЕЗЕРВУАРОВ				

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
4	4	1106-0101-0102 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	1,450	39620,81	57434
			Накладные расходы			*3941,11*	*5713*
			Сметная прибыль			*2934,87*	*4254*
			Раздел: Электроснабжение				
5	5	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	13,000	3723,73	48408
			Накладные расходы			*557,34*	*7245*
			Сметная прибыль			*275,83*	*3586*
6	6	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м	60,000	737,60	44256
			Накладные расходы			*110,33*	*6620*
			Сметная прибыль			*54,64*	*3278*
7	7	2306-0902-0311 РСНБ РК 2015	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ3 сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,010	233578,08	2336
			Сметная прибыль			*17302,08*	*173*
8	8	1133-0101-0301 РСНБ РК 2015	Котлованы. Бурение на глубину до 3 м. Группа грунтов 1	котлован	1,000	3456,03	3456
			Накладные расходы			*1018,26*	*1018*
			Сметная прибыль			*256,00*	*256*
9	9	1109-0305-0301 РСНБ РК 2015	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,031	148478,34	4592
			Накладные расходы			*51022,06*	*1578*
			Сметная прибыль			*10998,40*	*340*
10	10	2105-0204-0801 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 5П-10П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,031	291603,24	9018
			Сметная прибыль			*21600,24*	*668*
11	11	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	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	0,038	234003,60	8822
			Сметная прибыль			*17333,60*	*653*
12	12	Прайс-лист	Устройство заземления автоцистерн	шт	1,000	133928,57	133929
			ИТОГО:				**3001840,75**
			В том числе :				
			Накладные расходы				**152661**
			Сметная прибыль				**214223**

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Выполнено работ: количество	Выполнено работ: стоимость единицы, тенге	Выполнено работ: общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Итого с доп. оплатой в зонах экологического бедствия и радиационного риска (в т.ч. май месяц)			**543610,00**	**3545450,75**
			Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %			**70909,02**	**3616359,61**
			Итого с НДС		**12 %**	**433963,15**	**4050322,77**

Заказчик: ГУ "Кармакшинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог"

Руководитель___ Жиенбаев М.

М.П. (должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Технадзор Серикбаев С.А.

Подрядчик: ТОО "АЭS and Limited"

Директор _____ Рахатұлы Ұ.

М.П. (должность, фамилия, имя, отчество, подпись)

Республика Казахстан, 030000
Актюбинская область, г. Актобе.
ул. Мангилик Ел, 22
Email: bereket_proekt@mail.ru

Қазақстан Республикасы, 030000
Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы.
Мәңгілік Ел д-лы, 22
Email: bereket_proekt@mail.ru

ТОО "БерекетПроект"

г. Актобе
Исх: № 203/11-21
от «01» ноября 2021 года

Директору
ТОО «АЭS and Limited»
Рахатұлы Ұ.

Для сведений: Конкурсной комиссий

ТОО «Берекет Проект» генеральный проектировщик проекта **«Перевод котельной школы №185 на сжиженный газ в ауле Т.Комекбаев, Кармакшинского района Кызылординской области»**, расположенного по адресу: Кызылординская область, Кармакшинский район, аул Т.Комекбаева, уведомляет Вас в том, что согласно «Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам» Утвержденный приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165 пункта 10 «Уровень ответственности намеченного к строительству объекта уточняется разработчиком проекта».
Разработанный нами данный проект является **технически (технологически) сложным объектом I (повышенному) уровню ответственности**, согласно пункта 9 подпункта 1 вышеуказанных Правил.

Директор
ТОО «БерекетПроект» **Диярова Б. А.**

М.П.

Исп: Матвиенко Т.В.
87711811522