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

Приложение 1
к приказу и.о. Министра
национальной экономики
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года №234
Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

« 10» декабря 2019 г.

Заказчик: ГУ «Отдел строительства акимата г. Костаная», 110000, Костанайская область, г. Костанай, проспект Аль-Фараби 43

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 от 08 декабря 2019 г. **ТОО «Dike» директор Сейфуллин М. Б** Алматинская область,Аксуский район, с. Жансугуров, Еркенова, № 45, 8 (7172) -27-68-65;

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от 08 декабря 2019 г. ТОО «Абигуль» Эксперт Кожагильдин А. К., №KZ27VJE00032400, №KZ00VJE00032401, №KZ70VJE000032402 от Костанай, ул. Рабочая 155 тел: 87015660445.

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от 08 декабря 2019г. ТОО «SANСтройСервис» № 13013106 от 12.08. 2013 года , **ГИП Бебенин Г.В**

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: «Инженерные коммуникаций к Национальному культурному центру в микрорайоне «Юбилейный» г Костанай».

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

по адресу Костанайская область, г. Костанай, микрорайон «Юбилейный».

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

проверив комплектность исполнительной технической документации, подтверждает что:

1.Строительство объекта осуществлено на основании:

постановление акимата города Костаная №1260 от 16 мая 2018 года «Об установлении ГУ «Отдел строительства акимата города Костаная» публичного сервитута на земельный участок» зарегистрированный органами Юстиции Костанайской области №7828 от 08.06.2018года;

(наименование органа вынесшего решение)

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Костанайской области» от 16.05.2019г. №86

наименование органа приня вшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) разработана генеральным проектировщиком ТОО «SANСтройСервис» № 13013106 от 12.08. 2013 года

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного приказом ГУ «Отдел строительства акимата г. Костаная» № 433 от 05 сентября 2018 г.

наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2.Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ ноябрь 2018 г.;

месяц, год

окончание работ декабря 2019 г.

месяц, год

при продолжительности строительства, 5 месяцев:

по норме или по проекту организации строительства, месяц ; 5месяц

фактически, месяц: 5 месяц

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):

факт начала выпуска продукции с указанием объект

Предъявленный к приемке в эксплуатацию объект имеет следующие показатели:

Мощность, производительность и так далее	Ед. изм	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в т.ч пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Трасса водопровода Смотровой колодец д-1,5 м	М шт	224,2	224,2	224,2	224,2
Трасса канализации Колодец д-1,5 м	М м	306,0	306,0	306,0	306,0
Теплотрасса д 325х6,0 мм в две нитки Теплотрасса д 159,4,5 мм в две нитки	М м	58,1 422,9	58,1 422,9	58,1 422,9	58,1 422,9

абельная трасса 10 кВ	М	1019,0	1019,0	1019,0	1019,0
абельная трасса 0,4 кВ	м	62,0	62,0	62,0	62,0
иния связи	м	931,0	931,0	931,0	931,0
анализация кабеля связи	м	51,0	51,0	51,0	51,0

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

факт начала выпуска продукции с указанием объема

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

Наружные сети водопровода.

Гарантированный напор в сети- 15 метров Водоснабжение национального культурного центра в микрорайоне "Юбилейный" предусматривается от проектируемой внеплощадочной сети водопровода микрорайона "Юбилейный" dn315мм, см заказ 4480-С31-НВ, в точке подключения запроектирован колодец 1 с установкой в нем запорной арматуры. Система водоснабжения принята хозяйственно-питьевая, противопожарная. Проектируемая наружная сеть водопровода выполнена 2-мя вводами из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 dn160x9,5 "Питьевая" по СТ РК ISO 4427-2-2014. Для предотвращения промерзания трубопровода под каналом предусмотрена его изоляция теплоизоляционными скорлупами толщ. 100мм из ПСБС-35.

Наружные сети канализации

Сброс сточных вод от национального культурного центра в микрорайоне "Юбилейный" предусматривается по запроектированной сети dn200мм в существующий колодец на канализационной сети dn400 по ул.Гагарина и существующий колодец на канализационной сети dn400мм по ул.Авиационная. Система канализации принята хозяйственно-бытовая, самотечная. Наружные сети канализации выполнены из двухслойных профилированных труб "КОРСИС" SN8 dn200мм по ТУ 2248-001-73011750- 2005.

Наружные тепловые сети

Проект теплоснабжения здания Национального культурного центра в микрорайоне Юбилейный в г.Костанай разработан на основании задания на проектирование, технических условий от 31.05.2018г. выданных ГУ "Отдел строительства города Костаная" и МСП 4.02-02-2004 "Тепловые сети". Проектом предусматривается монтаж участка теплосети от ранее запроектированной УТ7 (заказ 1/18-2016ТС "Строительство инженерных коммуникаций к микрорайону "Юбилейный" в г.Костанай. Внутриплощадочные сети", разработанный ТОО

"Спецтехмонтаж") до камеры УТ1 (для подключения перспективного строительства зданий ледового дворца и общеобразовательной школы на 1200 мест) и далее до здания строящегося Национального культурного центра.

Наружные сети электроснабжения

Проект электроснабжения выполнен на основании задания на проектирование, технический условий б/н от 30.05.2018г., выданных заказчиком ГУ "Отдел строительства акимата города Костанай". По степени надежности электроснабжения объект относится: к I-ой категории - противопожарное оборудование, подъемный механизм, эвакуационное освещение и видеонаблюдение; ко II-ой категории - остальные электроприемники. Центр питания - проектируемая ПС-110/10кВ по рабочему проекту. Источником электроснабжения является проектируемая ПС-110/10кВ КТП Б(М)- 110/10кВ 2×10000кВА с РУ-10кВ (см. том 4.3, выполненный ТОО "Спецтехмонтаж СВ" в 2016г.) для подключения проектируемой двухтрансформаторной подстанции блочного типа мощностью 2×630кВА на территории проектируемого здания "НКЦ".

Наружные сети связи

Комплект чертежей "Системы связи. Наружные сети" разработан на основании задания на проектирование, технических условий на телефонизацию №32/18 от 30.05.2018г., выданных АО "Казахтелеком" Костанайским ОДТ. Настоящий проект предусматривает: телефонизацию (наружные сети) к проектируемому Национальному культурному центру в мкр. Юбилейный, г. Костанай, согласно ТУ №32/18;

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

6. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаро безопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены.

7. Внешние наружные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, энергоснабжение) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

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

всего: 327 884 000,0 тенге, в том числе строительно-монтажных работ – 179 114 000,0 тенге; прочие затраты –148 770 000,0 тенге

9. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию - 47 785 741.0 тенге; в том числе: стоимость строительно монтажных работ- 32 992 789.0 тенге

Строительство наружных сетей канализации (без канализационных выпусков) – 4 513 266,14 тенге
Строительство наружных сетей водоснабжения- 2 977 506,16 тенге
Строительство тепловых сетей – 18 690 878,96 тенге
Строительство газопровода – 2 083 294,96 тенге
Строительство сетей электроснабжения – 7 069 837,36 тенге

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

РЕШИЛИ: *""Строительство инженерных коммуникаций к Национальному культурному центру в мкр. Юбилейный г. Костанай*

принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик: Нуралин К.М. _____ М.П.
фамилия, имя, отчество (при наличии) , подпись руководителя

Технический надзор: Кожагильдин А. К. _____ М.П.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта

Авторский надзор: Бебенин Г. В. _____ М.П.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись

Подрядчик (генеральный подрядчик): Сейфуллин М. Б. _____ М.П.
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

Тіркелген және нөмірленген (прошнуровано и пронумеровано)_____парақта(листах)

«Қостанай қаласы әкімдігінің құрылыс бөлімі» ММ

Басшысы _____Нуралин К.М.

Приложения 2
к приказу Министра индустрии
и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года №632
Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от «24» апреля 2017 года№235 форма

Декларация о соответствии

« » _____2019 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Товарищество с ограниченной ответственностью «Dike», Алматинская область, Аксуский район,село Жансугуров, улица Еркенова, дом 45**
наименование организации, юридический адрес

в лице директора **Сейфуллина Марата Бекетовича**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: **Строительство инженерных коммуникаций к Национальному культурному центру в микрорайоне Юбилейный г.Костанай", который находится - г. Костанай,**
наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Костаная
наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии) руководителя

удостоверяет, что:
1. Строительно – монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно – сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;
2. Субподрядные организации:
ТОО "СК-ТРИУМФ 2030", ТОО "ЭкономСтройСервис"
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) **Товарищество с ограниченной ответственностью «SANСтройСервис», №13013106 от 12.08.2013**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а)Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Костаная» 17 мая 2018 года
наименование организации утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения

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

	Ед.измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетомранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Протяженность сети водоснабжения	км	0,224,2		0,231	
Протяженность сети канализаций	км	0,306,0		0,290	

Канализация врезки - д.110	км	0,0419		0,0419	
Канализация врезки д.50	км	0,0285		0,0285	
Протяженность лини электроснабжение (кабель силовой АПвПу 3х120/35 (мк)-10)	км	1,019		1,100	
Протяженность лини электроснабжение (Кабель до 35 кВ)	км	0,062,0		0,070,0	
Протяженность тепловой сети д - 325х6,0мм	км	0,581		0,1432	
Протяженность тепловой сети д - 159х6,0мм	км	0,8458		0,8458	
Линия связи	км	0,931,0		0,931,0	
Канализация кабеля связи	км	0,51,0		0,51,0	

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными :Протяженность сети водоснабжения – 0,231км, Протяженность сети канализаций -0,290км, Канализация врезки д.110 - 0,0419км, Канализация врезки д.50 - 0,0285км, Протяженность лини электроснабжение (кабель силовой АПвПу 3х120/35 (мк)-10) – 1,100 км, Протяженность лини электроснабжение (Кабель до 35 кВ) – 0,70,0км, Протяженность тепловой сети д-159х6,0мм - 0,8458км, Протяженность тепловой сети д -325х6,0мм - 0,1432 км, Протяженность сети связи – 0,990 км.

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

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

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

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ ноябрь 2018 года

месяц, год

окончание работ декабрь 2019 года

месяц, год

при продолжительности строительства, 5 месяцев
по норме или по проекту организации строительства, месяц: 5
фактически, месяц: 5

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

10. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению

ГПК «Костанай СУ»
наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата.
М.П

ГПК «КТЭК» Гл инженер
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата.
М.П

ГУ Отдел жилищного-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
М.П

Северная региональная дирекция телекоммуникаций
АО «КАЗАХТЕЛЕКОМ»
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
М.П

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект "Строительство инженерных коммуникаций к Национальному культурному центру в микрорайоне Юбилейный г.Костанай" готовым к приемке в эксплуатацию
наименование объекта (комплекса)

гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Товарищество с ограниченной ответственностью «Dike»**
Сейфуллин Марат Бекетович
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата М.П.

ЭКЗЕМПЛЯР
ТОО «СК-ТРИУМФ 2030»

Генподрядчик : ТОО "Dike"

Форма 21

Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "СК-ТРИУМФ 2030"
Договор № от 25 декабря 2018г.
Наименование стройки -Строительство инженерных коммуникаций к Национальному культурному центру в мкр. Юбилейный, г. Костанай
Наименование объекта -Наружные сети теплоснабжения

АКТ 1 выполненных работ за декабрь месяц 2018 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы					
1	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	2690,0000		139,65	375662,05
		Итого оплата труда:				37,11	99827,03
		Итого эксплуатация машин:				132,82	357292,79
		Накладные расходы	%	72		26,72	71875,46
		Сметная прибыль	%	8		13,31	35803,00
		Сметная стоимость:				179,68	483340,51
2	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	1937,6000		184,72	357917,89
		Итого оплата труда:				52,33	101395,63
		Итого эксплуатация машин:				177,05	343051,46
		Итого материалов:				0,11	204,69
		Накладные расходы	%	72		37,68	73004,86
		Сметная прибыль	%	8		17,79	34473,82
		Сметная стоимость:				240,19	465396,57
3	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т	1937,6000		120,00	232512,00
		Сметная прибыль	%	8		9,60	18600,96
		Сметная стоимость:				129,60	251112,96

1	2	3	4	5	6	7	8
4	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**	**420,0000**		**1641,02**	**689230,08**
		Итого оплата труда:				**1641,02**	**689230,08**
		Накладные расходы	%	72		1181,54	496245,66
		Сметная прибыль	%	8		225,80	94838,06
		Сметная стоимость:				**3048,37**	**1280313,80**
5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	**м3**	**77,0000**		**2554,43**	**196690,73**
		Итого оплата труда:				**898,29**	**69168,33**
		Итого эксплуатация машин:				**149,06**	**11478,00**
		Итого материалов:				**1545,50**	**119003,50**
		Накладные расходы	%	99		889,31	68476,65
		Сметная прибыль	%	8		275,50	21213,39
		Сметная стоимость:				**3719,23**	**286380,76**
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**1120,0000**		**713,45**	**799061,76**
		Итого оплата труда:				**713,45**	**799061,76**
		Накладные расходы	%	72		513,68	575324,47
		Сметная прибыль	%	8		98,17	109950,90
		Сметная стоимость:				**1325,30**	**1484337,13**
7	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1120,0000**		**1405,00**	**1573600,00**
		Сметная прибыль	%	8		112,40	125888,00
		Сметная стоимость:				**1517,40**	**1699488,00**
8	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**	**2608,0000**		**30,73**	**80151,09**
		Итого оплата труда:				**10,58**	**27599,89**
		Итого эксплуатация машин:				**30,73**	**80151,09**
		Накладные расходы	%	72		7,62	19871,92
		Сметная прибыль	%	8		3,07	8001,84
		Сметная стоимость:				**41,42**	**108024,85**
9	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**2608,0000**		**77,27**	**201510,25**
		Итого оплата труда:				**21,25**	**55426,26**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**66,21**	**172674,12**
		Итого материалов:				**3,20**	**8345,60**
		Накладные расходы	%	72		15,30	39906,91
		Сметная прибыль	%	8		7,41	19313,37
		Сметная стоимость:				**99,97**	**260730,53**
10	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**2608,0000**		**132,66**	**345969,46**
		Итого оплата труда:				**98,37**	**256560,70**
		Итого эксплуатация машин:				**63,10**	**164577,84**
		Накладные расходы	%	72		70,83	184723,70
		Сметная прибыль	%	8		16,28	42455,45
		Сметная стоимость:				**219,77**	**573148,61**
11	**1122-1101-0104 РСНБ РК 2015**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**2,0000**		**23563,53**	**47127,07**
		Итого оплата труда:				**5395,75**	**10791,50**
		Итого эксплуатация машин:				**6347,82**	**12695,64**
		Итого материалов:				**13652,63**	**27305,27**
		Накладные расходы	%	99		5341,79	10683,58
		Сметная прибыль	%	8		2312,43	4624,85
		Сметная стоимость:				**31217,75**	**62435,50**
12	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**750,5000**		**2284,42**	**1714460,06**
		Итого оплата труда:				**267,63**	**200859,47**
		Итого эксплуатация машин:				**130,50**	**97937,85**
		Итого материалов:				**1928,27**	**1447168,89**
		Накладные расходы	%	94		251,58	188807,90
		Сметная прибыль	%	8		202,88	152261,44
		Сметная стоимость:				**2738,88**	**2055529,40**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**6613892,43**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**6613892,43**
Материалы -			Тенге				**1602027,94**
Всего заработная плата -			Тенге				**2309920,65**
Местные материалы -			Тенге				**1573600,00**
Транспортные расходы -			Тенге				**232512,00**
		Накладные расходы -	Тенге				**1728921,10**
		Сметная прибыль -	Тенге				**667425,08**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**9010238,62**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2761,61**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2309920,65**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9010238,62
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2761,61
		Сметная заработная плата -	Тенге				2309920,65
		РАЗДЕЛ 2. Лотковый канал КЛ-98х50-9					
13	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций	124,3280		10087,27	1254132,91
		Итого оплата труда:				4141,98	514964,78
		Итого эксплуатация машин:				2540,46	315850,90
		Итого материалов:				4123,57	512676,40
		Накладные расходы	%	118		4887,53	607658,45
		Сметная прибыль	%	8		1197,98	148943,31
		Сметная стоимость:				16172,78	2010734,66
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				1254132,91
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				1254132,91
Материалы -			Тенге				512676,40
Всего заработная плата -			Тенге				514964,78
		Накладные расходы -	Тенге				607658,45
		Сметная прибыль -	Тенге				148943,31
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				2010734,66
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				482,27
		Сметная заработная плата -	Тенге				514964,78
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2010734,66
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				482,27
		Сметная заработная плата -	Тенге				514964,78
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				7868025,34
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				2391499,31
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1555709,69
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				433386,13
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				3688304,34
		- перевозка грузов	Тенге				232512,00
		- оборудование	Тенге				0,00
Накладные расходы			Тенге				2336579,55
ИТОГО:			Тенге				10204604,89
Сметная прибыль			Тенге				816368,39
ИТОГО по смете:			Тенге				11020973
Временные здания и сооружения 1,3%			Тенге				143273
итого с вр. зд. и соор			Тенге				11164247

1	2	3	4	5	6	7	8
	Доп.затраты при произв.СМР в зимнее время 3,3%		Тенге				**368420**
	итого с зимним удорожанием		Тенге				**11532667**
	Итого с непредвидеными работами и затратами 2%		Тенге				**11763320**
	в том числе на 2018 г - 40% к=1		Тенге				**11763320**
	в том числе на 2019 г - 60% к= 1,0498961		Тенге				**0**
	итого		Тенге				**11763320**
	Коэффициент понижения к=0,84999999818		Тенге				**9998821**
	НДС 12%		Тенге				**1199859**
	Всего		Тенге				**11198680**

Сдал:
ТОО "СК-ТРИУМФ 2030"
Карагандинская область,
г.Абай, ул.Энгельса 25-40
БИН 170340025099
ИИК KZ208562203102090078
БИК KCJBKZKX
АО "Банк ЦентрКредит"
Директор

_____ Айтимов А.С.

Принял:
ТОО "Dike"
Алматинская область, Аксуский район,
с.Жансугуров, Еркенова, 45
БИН 030840016436
ИИК KZ818210339812196664
БИК KINCKZKA
АО "Банк RBK"
Руководитель

_____ Сейфуллин М.Б.

ЭКЗЕМПЛЯР
ТОО «СК-ТРИУМФ 2030»

Генподрядчик : ТОО "Dike"

Форма 21

Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "СК-ТРИУМФ 2030"
Договор № от 25 декабря 2018г.
Наименование стройки -Строительство инженерных коммуникаций к Национальному культурному центру в мкр. Юбилейный, г. Костанай
Наименование объекта -Наружные сети теплоснабжения

АКТ 1 выполненных работ за декабрь месяц 2018 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на.единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы					
1	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	2690,0000		139,65	375662,05
		Итого оплата труда:				37,11	99827,03
		Итого эксплуатация машин:				132,82	357292,79
		Накладные расходы	%	72		26,72	71875,46
		Сметная прибыль	%	8		13,31	35803,00
		Сметная стоимость:				179,68	483340,51
2	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	м3 грунта	1937,6000		184,72	357917,89
		Итого оплата труда:				52,33	101395,63
		Итого эксплуатация машин:				177,05	343051,46
		Итого материалов:				0,11	204,69
		Накладные расходы	%	72		37,68	73004,86
		Сметная прибыль	%	8		17,79	34473,82
		Сметная стоимость:				240,19	465396,57
3	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т	1937,6000		120,00	232512,00
		Сметная прибыль	%	8		9,60	18600,96
		Сметная стоимость:				129,60	251112,96

1	2	3	4	5	6	7	8
4	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**	**420,0000**		**1641,02**	**689230,08**
		Итого оплата труда:				**1641,02**	**689230,08**
		Накладные расходы	%	72		1181,54	496245,66
		Сметная прибыль	%	8		225,80	94838,06
		Сметная стоимость:				**3048,37**	**1280313,80**
5	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	**м3**	**77,0000**		**2554,43**	**196690,73**
		Итого оплата труда:				**898,29**	**69168,33**
		Итого эксплуатация машин:				**149,06**	**11478,00**
		Итого материалов:				**1545,50**	**119003,50**
		Накладные расходы	%	99		889,31	68476,65
		Сметная прибыль	%	8		275,50	21213,39
		Сметная стоимость:				**3719,23**	**286380,76**
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**1120,0000**		**713,45**	**799061,76**
		Итого оплата труда:				**713,45**	**799061,76**
		Накладные расходы	%	72		513,68	575324,47
		Сметная прибыль	%	8		98,17	109950,90
		Сметная стоимость:				**1325,30**	**1484337,13**
7	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1120,0000**		**1405,00**	**1573600,00**
		Сметная прибыль	%	8		112,40	125888,00
		Сметная стоимость:				**1517,40**	**1699488,00**
8	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**	**2608,0000**		**30,73**	**80151,09**
		Итого оплата труда:				**10,58**	**27599,89**
		Итого эксплуатация машин:				**30,73**	**80151,09**
		Накладные расходы	%	72		7,62	19871,92
		Сметная прибыль	%	8		3,07	8001,84
		Сметная стоимость:				**41,42**	**108024,85**
9	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**2608,0000**		**77,27**	**201510,25**
		Итого оплата труда:				**21,25**	**55426,26**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**66,21**	**172674,12**
		Итого материалов:				**3,20**	**8345,60**
		Накладные расходы	%	72		15,30	39906,91
		Сметная прибыль	%	8		7,41	19313,37
		Сметная стоимость:				**99,97**	**260730,53**
10	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**2608,0000**		**132,66**	**345969,46**
		Итого оплата труда:				**98,37**	**256560,70**
		Итого эксплуатация машин:				**63,10**	**164577,84**
		Накладные расходы	%	72		70,83	184723,70
		Сметная прибыль	%	8		16,28	42455,45
		Сметная стоимость:				**219,77**	**573148,61**
11	**1122-1101-0104 РСНБ РК 2015**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб**	**врезка**	**2,0000**		**23563,53**	**47127,07**
		Итого оплата труда:				**5395,75**	**10791,50**
		Итого эксплуатация машин:				**6347,82**	**12695,64**
		Итого материалов:				**13652,63**	**27305,27**
		Накладные расходы	%	99		5341,79	10683,58
		Сметная прибыль	%	8		2312,43	4624,85
		Сметная стоимость:				**31217,75**	**62435,50**
12	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**750,5000**		**2284,42**	**1714460,06**
		Итого оплата труда:				**267,63**	**200859,47**
		Итого эксплуатация машин:				**130,50**	**97937,85**
		Итого материалов:				**1928,27**	**1447168,89**
		Накладные расходы	%	94		251,58	188807,90
		Сметная прибыль	%	8		202,88	152261,44
		Сметная стоимость:				**2738,88**	**2055529,40**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**6613892,43**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**6613892,43**
Материалы -			Тенге				**1602027,94**
Всего заработная плата -			Тенге				**2309920,65**
Местные материалы -			Тенге				**1573600,00**
Транспортные расходы -			Тенге				**232512,00**
		Накладные расходы -	Тенге				**1728921,10**
		Сметная прибыль -	Тенге				**667425,08**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**9010238,62**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2761,61**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2309920,65**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				9010238,62
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2761,61
		Сметная заработная плата -	Тенге				2309920,65
		РАЗДЕЛ 2. Лотковый канал КЛ-98х50-9					
13	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	м3 сборных конструкций	124,3280		10087,27	1254132,91
		Итого оплата труда:				4141,98	514964,78
		Итого эксплуатация машин:				2540,46	315850,90
		Итого материалов:				4123,57	512676,40
		Накладные расходы	%	118		4887,53	607658,45
		Сметная прибыль	%	8		1197,98	148943,31
		Сметная стоимость:				16172,78	2010734,66
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				1254132,91
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				1254132,91
Материалы -			Тенге				512676,40
Всего заработная плата -			Тенге				514964,78
		Накладные расходы -	Тенге				607658,45
		Сметная прибыль -	Тенге				148943,31
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				2010734,66
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				482,27
		Сметная заработная плата -	Тенге				514964,78
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2010734,66
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				482,27
		Сметная заработная плата -	Тенге				514964,78
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				7868025,34
в том числе:							
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				2391499,31
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				1555709,69
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				433386,13
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				3688304,34
		- перевозка грузов	Тенге				232512,00
		- оборудование	Тенге				0,00
Накладные расходы			Тенге				2336579,55
ИТОГО:			Тенге				10204604,89
Сметная прибыль			Тенге				816368,39
ИТОГО по смете:			Тенге				11020973
Временные здания и сооружения 1,3%			Тенге				143273
итого с вр. зд. и соор			Тенге				11164247

1	2	3	4	5	6	7	8
	Доп.затраты при произв.СМР в зимнее время 3,3%		Тенге				**368420**
	итого с зимним удорожанием		Тенге				**11532667**
	Итого с непредвидеными работами и затратами 2%		Тенге				**11763320**
	в том числе на 2018 г - 40% к=1		Тенге				**11763320**
	в том числе на 2019 г - 60% к= 1,0498961		Тенге				**0**
	итого		Тенге				**11763320**
	Коэффициент понижения к=0,84999999818		Тенге				**9998821**
	НДС 12%		Тенге				**1199859**
	Всего		Тенге				**11198680**

Сдал:
ТОО "СК-ТРИУМФ 2030"
Карагандинская область,
г.Абай, ул.Энгельса 25-40
БИН 170340025099
ИИК KZ208562203102090078
БИК KCJBKZKX
АО "Банк ЦентрКредит"
Директор

_____ Айтимов А.С.

Принял:
ТОО "Dike"
Алматинская область, Аксуский район,
с.Жансугуров, Еркенова, 45
БИН 030840016436
ИИК KZ818210339812196664
БИК KINCKZKA
АО "Банк RBK"
Руководитель

_____ Сейфуллин М.Б.

Генподрядчик : ТОО "Dike"

Форма 2В

Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "СК-ТРИУМФ 2030"
Договор № от 25 декабря 2018г.
Наименование стройки -Строительство инженерных коммуникаций к Национальному культурному центру в мкр. Юбилейный, г. Костанай
Наименование объекта -Наружные сети теплоснабжения

АКТ 2 выполненных работ за январь месяц 2019 г.

№ п.п.	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость, тенге	
				на единицу измерения	по проекту	на единицу измерения	по проекту
1	2	3	4	5	6	7	8
		РАЗДЕЛ 1. Земляные работы					
1	**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**	**356,4950**		**139,65**	**49785,00**
		Итого оплата труда:				**37,11**	**13229,68**
		Итого эксплуатация машин:				**132,82**	**47350,59**
		Накладные расходы	%	72		26,72	9525,37
		Сметная прибыль	%	8		13,31	4744,83
		Сметная стоимость:				**179,68**	**64055,20**
2	**1101-0102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**256,7822**		**184,72**	**47433,39**
		Итого оплата труда:				**52,33**	**13437,55**
		Итого эксплуатация машин:				**177,05**	**45463,20**
		Итого материалов:				**0,11**	**27,13**
		Накладные расходы	%	72		37,68	9675,03
		Сметная прибыль	%	8		17,79	4568,67
		Сметная стоимость:				**240,19**	**61677,10**
3	**4102-0103-1005 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**256,7822**		**120,00**	**30813,86**
		Сметная прибыль	%	8		9,60	2465,11
		Сметная стоимость:				**129,60**	**33278,97**
4	**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**	**55,6600**		**1641,02**	**91339,40**
		Итого оплата труда:				**1641,02**	**91339,40**
		Накладные расходы	%	72		1181,54	65764,37

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		225,80	12568,30
		Сметная стоимость:				**3048,37**	**169672,06**
5	**1123-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	**м3**	**10,2040**		**2554,43**	**26065,35**
		Итого оплата труда:				**898,29**	**9166,15**
		Итого эксплуатация машин:				**149,06**	**1521,06**
		Итого материалов:				**1545,50**	**15770,28**
		Накладные расходы	%	99		889,31	9074,49
		Сметная прибыль	%	8		275,50	2811,19
		Сметная стоимость:				**3719,23**	**37951,03**
6	**1101-0205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**148,4290**		**713,45**	**105896,37**
		Итого оплата труда:				**713,45**	**105896,37**
		Накладные расходы	%	72		513,68	76245,39
		Сметная прибыль	%	8		98,17	14571,34
		Сметная стоимость:				**1325,30**	**196713,10**
7	**2101-0401-0101 РСНБ РК 2015**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**148,4290**		**1405,00**	**208542,74**
		Сметная прибыль	%	8		112,40	16683,42
		Сметная стоимость:				**1517,40**	**225226,16**
8	**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**	**345,6270**		**30,73**	**10622,08**
		Итого оплата труда:				**10,58**	**3657,69**
		Итого эксплуатация машин:				**30,73**	**10622,08**
		Накладные расходы	%	72		7,62	2633,54
		Сметная прибыль	%	8		3,07	1060,45
		Сметная стоимость:				**41,42**	**14316,07**
9	**1101-0201-0601 РСНБ РК 2015**	**Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой**	**м3 уплотненного грунта**	**345,6270**		**77,27**	**26705,28**
		Итого оплата труда:				**21,25**	**7345,40**
		Итого эксплуатация машин:				**66,21**	**22883,76**
		Итого материалов:				**3,20**	**1106,01**
		Накладные расходы	%	72		15,30	5288,69
		Сметная прибыль	%	8		7,41	2559,52
		Сметная стоимость:				**99,97**	**34553,49**
10	**1101-0201-0501 РСНБ РК 2015**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**345,6270**		**132,66**	**45849,84**
		Итого оплата труда:				**98,37**	**34000,88**
		Итого эксплуатация машин:				**63,10**	**21810,79**
		Накладные расходы	%	72		70,83	24480,64
		Сметная прибыль	%	8		16,28	5626,44

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				219,77	75956,92
11	**1111-0101-1303 РСНБ РК 2015**	**Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство**	**м2 покрытия**	**99,4600**		**2284,42**	**227208,79**
		Итого оплата труда:				**267,63**	**26618,90**
		Итого эксплуатация машин:				**130,50**	**12979,21**
		Итого материалов:				**1928,27**	**191786,03**
		Накладные расходы	%	94		251,58	25021,76
		Сметная прибыль	%	8		202,88	20178,44
		Сметная стоимость:				**2738,88**	**272409,00**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**870262,11**
		В том числе:					
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**870262,11**
	Материалы -		Тенге				**208689,45**
	Всего заработная плата -		Тенге				**304692,03**
	Местные материалы -		Тенге				**208542,74**
	Транспортные расходы -		Тенге				**30813,86**
		Накладные расходы -	Тенге				**227709,28**
		Сметная прибыль -	Тенге				**87837,71**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**1185809,09**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**364,86**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**304692,03**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**1185809,09**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**364,86**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**304692,03**
		РАЗДЕЛ 2. Лотковый канал КЛ-98х50-9					
12	**1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**56,7620**		**10087,27**	**572573,52**
		Итого оплата труда:				**4141,98**	**235106,82**
		Итого эксплуатация машин:				**2540,46**	**144201,51**
		Итого материалов:				**4123,57**	**234062,06**
		Накладные расходы	%	118		4887,53	277426,05
		Сметная прибыль	%	8		1197,98	67999,97
		Сметная стоимость:				**16172,78**	**917999,53**
13	**2104-0303-0106 РСНБ РК 2015**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом более 0,5 м3 до 1,0 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**138,8800**		**50089,00**	**6956360,32**
		Сметная прибыль	%	8		4007,12	556508,83
		Сметная стоимость:				**54096,12**	**7512869,15**
14	**2104-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**42,2100**		**49749,00**	**2099905,29**
		Сметная прибыль	%	8		3979,92	167992,42

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**53728,92**	**2267897,71**
				Доборные элементы канала			
15	**1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**13,4100**		**10087,27**	**135270,27**
		Итого оплата труда:				**4141,98**	**55543,89**
		Итого эксплуатация машин:				**2540,46**	**34067,55**
		Итого материалов:				**4123,57**	**55297,07**
		Накладные расходы	%	118		4887,53	65541,79
		Сметная прибыль	%	8		1197,98	16064,96
		Сметная стоимость:				**16172,78**	**216877,02**
16	**2104-0303-0105 РСНБ РК 2015**	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**8,1600**		**47927,00**	**391084,32**
		Сметная прибыль	%	8		3834,16	31286,75
		Сметная стоимость:				**51761,16**	**422371,07**
17	**2104-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**5,2500**		**49749,00**	**261182,25**
		Сметная прибыль	%	8		3979,92	20894,58
		Сметная стоимость:				**53728,92**	**282076,83**
				Деформационный шов для КЛ98х50 (13 шт)			
18	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,2600**		**19507,43**	**5071,93**
		Итого оплата труда:				**1237,22**	**321,68**
		Итого эксплуатация машин:				**1054,54**	**274,18**
		Итого материалов:				**17414,74**	**4527,83**
		Накладные расходы	%	91		1125,87	292,73
		Сметная прибыль	%	8		1650,66	429,17
		Сметная стоимость:				**22283,96**	**5793,83**
19	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**15,8600**		**2821,21**	**44744,37**
		Итого оплата труда:				**231,58**	**3672,86**
		Итого эксплуатация машин:				**19,83**	**314,48**
		Итого материалов:				**2572,00**	**40791,86**
		Накладные расходы	%	93		215,37	3415,76
		Сметная прибыль	%	8		242,93	3852,81
		Сметная стоимость:				**3279,50**	**52012,94**
20	**1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**15,8600**		**2096,25**	**33246,54**
		Итого оплата труда:				**512,41**	**8126,90**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**40,93**	**649,12**
		Итого материалов:				**1548,95**	**24566,30**
		Накладные расходы	%	93		476,55	7558,02
		Сметная прибыль	%	8		205,82	3264,36
		Сметная стоимость:				**2778,62**	**44068,93**
21	**1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены приямков и каналов. Кладка**	**м3 кладки**	**0,5850**		**31074,27**	**18178,45**
		Итого оплата труда:				**5589,63**	**3269,93**
		Итого эксплуатация машин:				**2087,28**	**1221,06**
		Итого материалов:				**23792,64**	**13918,69**
		Накладные расходы	%	93		5198,36	3041,04
		Сметная прибыль	%	8		2901,81	1697,56
		Сметная стоимость:				**39174,43**	**22917,04**
				Угол поворота КЛ98х50 (20 шт)			
22	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**4,0448**		**3073,84**	**12433,07**
		Итого оплата труда:				**993,16**	**4017,13**
		Итого эксплуатация машин:				**866,00**	**3502,80**
		Итого материалов:				**1550,30**	**6270,65**
		Накладные расходы	%	93		923,64	3735,93
		Сметная прибыль	%	8		319,80	1293,52
		Сметная стоимость:				**4317,28**	**17462,52**
23	**1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**	**м3 сборных конструкций**	**10,6000**		**10143,64**	**107522,59**
		Итого оплата труда:				**4141,98**	**43904,94**
		Итого эксплуатация машин:				**2540,46**	**26928,86**
		Итого материалов:				**4179,94**	**44307,39**
		Накладные расходы	%	118		4887,53	51807,83
		Сметная прибыль	%	8		1202,49	12746,43
		Сметная стоимость:				**16233,67**	**172076,86**
24	**2104-0302-0201 РСНБ РК 2015**	**Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В20, под расчетную нагрузку 3 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	**м3**	**10,6000**		**50512,00**	**535427,20**
		Сметная прибыль	%	8		4040,96	42834,18
		Сметная стоимость:				**54552,96**	**578261,38**
25	**1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены приямков и каналов. Кладка**	**м3 кладки**	**29,2100**		**31074,27**	**907679,35**
		Итого оплата труда:				**5589,63**	**163273,09**
		Итого эксплуатация машин:				**2087,28**	**60969,45**
		Итого материалов:				**23792,64**	**694982,94**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	93		5198,36	151843,98
		Сметная прибыль	%	8		2901,81	84761,87
		Сметная стоимость:				**39174,43**	**1144285,19**
				Гидроизоляция перекрытий каналов			
26	**1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11**	**Первый слой битумной грунтовки бетонных и оштукатуренных поверхностей**	**м2**	**1561,4280**		**135,88**	**212167,65**
		Итого оплата труда:				**50,85**	**79403,92**
		Итого эксплуатация машин:				**2,22**	**3469,18**
		Итого материалов:				**83,02**	**129637,43**
		Накладные расходы	%	69		35,09	54788,71
		Сметная прибыль	%	8		13,68	21356,51
		Сметная стоимость:				**184,65**	**288312,86**
27	**1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов**	**м2**	**1561,4280**		**1732,21**	**2704720,42**
		Итого оплата труда:				**192,41**	**300426,55**
		Итого эксплуатация машин:				**43,34**	**67677,44**
		Итого материалов:				**1504,15**	**2348617,55**
		Накладные расходы	%	93		178,94	279396,70
		Сметная прибыль	%	8		152,89	238729,37
		Сметная стоимость:				**2064,04**	**3222846,48**
28	**1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов**	**м2**	**1561,4280**		**1078,43**	**1683889,80**
		Итого оплата труда:				**137,46**	**214627,65**
		Итого эксплуатация машин:				**27,27**	**42580,45**
		Итого материалов:				**919,74**	**1436111,16**
		Накладные расходы	%	93		127,83	199603,71
		Сметная прибыль	%	8		96,50	150679,48
		Сметная стоимость:				**1302,76**	**2034173,00**
29	**1111-0101-1103 РСНБ РК 2015**	**Устройство бетонных стяжек толщиной 20 мм**	**м2**	**1561,4280**		**603,60**	**942473,88**
		Итого оплата труда:				**293,13**	**457694,05**
		Итого эксплуатация машин:				**24,96**	**38970,43**
		Итого материалов:				**297,19**	**464033,29**
		Накладные расходы	%	94		275,54	430232,41
		Сметная прибыль	%	8		70,33	109816,50
		Сметная стоимость:				**949,47**	**1482522,79**
30	**1111-0101-1104 РСНБ РК 2015 К=2**	**Стяжки бетонные. Устройство. добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1103**	**м2 стяжки**	**1561,4280**		**163,55**	**255367,49**
		Итого оплата труда:				**10,63**	**16593,30**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**8,75**	**13658,75**
		Итого материалов:				**148,03**	**231142,25**
		Накладные расходы	%	94		9,99	15597,70
		Сметная прибыль	%	8		13,88	21677,21
		Сметная стоимость:				**187,42**	**292642,40**
31	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**1853,7740**		**823,76**	**1527064,31**
		Итого оплата труда:				**231,58**	**429296,98**
		Итого эксплуатация машин:				**19,83**	**36757,56**
		Итого материалов:				**574,55**	**1065080,66**
		Накладные расходы	%	93		215,37	399246,19
		Сметная прибыль	%	8		83,13	154104,84
		Сметная стоимость:				**1122,26**	**2080415,35**
32	**1108-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом + пенетрон**	**м2 поверхности**	**1853,7740**		**361,03**	**669268,03**
		Итого оплата труда:				**355,45**	**658923,97**
		Итого эксплуатация машин:				**9,90**	**18352,36**
		Итого материалов:				**0,07**	**133,47**
		Накладные расходы	%	93		330,57	612799,29
		Сметная прибыль	%	8		55,33	102565,39
		Сметная стоимость:				**746,93**	**1384632,70**
33	**2205-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008**	**кг**	**2409,9062**		**1647,00**	**3969115,51**
		Сметная прибыль	%	8		131,76	317529,24
		Сметная стоимость:				**1778,76**	**4286644,75**
34	**1108-0101-0301 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом + пенетрон**	**м2 поверхности**	**54,7490**		**361,03**	**19766,03**
		Итого оплата труда:				**355,45**	**19460,53**
		Итого эксплуатация машин:				**9,90**	**542,02**
		Итого материалов:				**0,07**	**3,94**
		Накладные расходы	%	93		330,57	18098,29
		Сметная прибыль	%	8		55,33	3029,15
		Сметная стоимость:				**746,93**	**40893,47**
35	**2205-0105-0101 РСНБ РК 2015**	**Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008**	**кг**	**4927,4100**		**1647,00**	**8115444,27**
		Сметная прибыль	%	8		131,76	649235,54
		Сметная стоимость:				**1778,76**	**8764679,81**
36	**1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя**	**м2 поверхности**	**1561,4280**		**2096,25**	**3273145,16**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**512,41**	**800099,13**
		Итого эксплуатация машин:				**40,93**	**63905,97**
		Итого материалов:				**1548,95**	**2418569,53**
		Накладные расходы	%	93		476,55	744092,19
		Сметная прибыль	%	8		205,82	321378,99
		Сметная стоимость:				**2778,62**	**4338616,34**
				Захлопка			
37	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0257**		**1224153,32**	**31460,74**
		Итого оплата труда:				**533920,15**	**13721,75**
		Итого эксплуатация машин:				**451324,76**	**11599,05**
		Итого материалов:				**362253,46**	**9309,91**
		Накладные расходы	%	99		528580,95	13584,53
		Сметная прибыль	%	8		140218,74	3603,62
		Сметная стоимость:				**1892953,01**	**48648,89**
				Монолитные участки			
38	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**3,2200**		**19753,25**	**63605,47**
		Итого оплата труда:				**1237,22**	**3983,84**
		Итого эксплуатация машин:				**1054,54**	**3395,61**
		Итого материалов:				**17660,56**	**56867,02**
		Накладные расходы	%	91		1125,87	3625,29
		Сметная прибыль	%	8		1670,33	5378,46
		Сметная стоимость:				**22549,45**	**72609,23**
39	**1106-0301-0410 РСНБ РК 2015**	**Слои подстилающие и набетонки. Армирование**	**т**	**0,0862**		**12558,26**	**1082,02**
		Итого оплата труда:				**11779,40**	**1014,91**
		Итого эксплуатация машин:				**1239,54**	**106,80**
		Итого материалов:				**31,92**	**2,75**
		Накладные расходы	%	91		10719,25	923,57
		Сметная прибыль	%	8		1862,20	160,45
		Сметная стоимость:				**25139,72**	**2166,04**
40	**2105-0309-0301 РСНБ РК 2015**	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,0862**		**232677,00**	**20047,45**
		Сметная прибыль	%	8		18614,16	1603,80
		Сметная стоимость:				**251291,16**	**21651,25**
				Герметичный ввод			
41	**1124-0201-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10**	**Ввод цокольный газопровода диаметром 80 мм в здания. Устройство**	**газовый ввод**	**1,0000**		**41558,97**	**41558,97**
		Итого оплата труда:				**9755,36**	**9755,36**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**2265,14**	**2265,14**
		Итого материалов:				**29921,67**	**29921,67**
		Накладные расходы	%	99		9657,81	9657,81
		Сметная прибыль	%	8		4097,34	4097,34
		Сметная стоимость:				**55314,12**	**55314,12**
				Опора неподвижная (7 шт)			
42	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**11,0600**		**3073,84**	**33996,67**
		Итого оплата труда:				**993,16**	**10984,35**
		Итого эксплуатация машин:				**866,00**	**9577,96**
		Итого материалов:				**1550,30**	**17146,32**
		Накладные расходы	%	93		923,64	10215,45
		Сметная прибыль	%	8		319,80	3536,97
		Сметная стоимость:				**4317,28**	**47749,08**
43	**1106-0101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,4200**		**19692,05**	**8270,66**
		Итого оплата труда:				**1237,22**	**519,63**
		Итого эксплуатация машин:				**1054,54**	**442,91**
		Итого материалов:				**17599,36**	**7391,73**
		Накладные расходы	%	91		1125,87	472,86
		Сметная прибыль	%	8		1665,43	699,48
		Сметная стоимость:				**22483,35**	**9443,01**
44	**1106-1301-0104 РСНБ РК 2015**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м3**	**2,3800**		**29267,29**	**69656,15**
		Итого оплата труда:				**7837,02**	**18652,11**
		Итого эксплуатация машин:				**2847,51**	**6777,08**
		Итого материалов:				**19493,14**	**46393,67**
		Накладные расходы	%	91		7131,69	16973,42
		Сметная прибыль	%	8		2911,92	6930,37
		Сметная стоимость:				**39310,90**	**93559,94**
45	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**	**0,3994**		**75866,84**	**30302,73**
		Итого оплата труда:				**58734,13**	**23459,59**
		Итого эксплуатация машин:				**19568,08**	**7815,88**
		Итого материалов:				**2341,25**	**935,14**
		Накладные расходы	%	69		40526,55	16187,11
		Сметная прибыль	%	8		9311,47	3719,19
		Сметная стоимость:				**125704,86**	**50209,03**
46	**2106-0510-1004 РСНБ РК 2015**	**Опоры неподвижные**	**т**	**0,3994**		**424978,00**	**169744,71**
		Сметная прибыль	%	8		33998,24	13579,58

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**458976,24**	**183324,29**
47	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**30,1000**		**823,76**	**24795,17**
		Итого оплата труда:				**231,58**	**6970,56**
		Итого эксплуатация машин:				**19,83**	**596,84**
		Итого материалов:				**574,55**	**17293,87**
		Накладные расходы	%	93		215,37	6482,62
		Сметная прибыль	%	8		83,13	2502,22
		Сметная стоимость:				**1122,26**	**33780,01**
48	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**	**23,5200**		**88,32**	**2077,27**
		Итого оплата труда:				**37,01**	**870,38**
		Итого эксплуатация машин:				**2,22**	**52,26**
		Итого материалов:				**49,31**	**1159,79**
		Накладные расходы	%	69		25,53	600,56
		Сметная прибыль	%	8		9,11	214,23
		Сметная стоимость:				**122,96**	**2892,06**
49	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**47,0400**		**86,53**	**4070,16**
		Итого оплата труда:				**21,71**	**1021,30**
		Итого эксплуатация машин:				**1,57**	**74,00**
		Итого материалов:				**63,46**	**2985,19**
		Накладные расходы	%	69		14,98	704,70
		Сметная прибыль	%	8		8,12	381,99
		Сметная стоимость:				**109,63**	**5156,85**
				Опора неподвижная (3 шт)			
50	**1108-0101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**0,2700**		**3073,84**	**829,94**
		Итого оплата труда:				**993,16**	**268,15**
		Итого эксплуатация машин:				**866,00**	**233,82**
		Итого материалов:				**1550,30**	**418,58**
		Накладные расходы	%	93		923,64	249,38
		Сметная прибыль	%	8		319,80	86,35
		Сметная стоимость:				**4317,28**	**1165,66**
51	**1106-1301-0104 РСНБ РК 2015**	**Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство**	**м3**	**23,4000**		**30078,28**	**703831,67**
		Итого оплата труда:				**7837,02**	**183386,30**
		Итого эксплуатация машин:				**2847,51**	**66631,81**
		Итого материалов:				**20304,12**	**475116,48**
		Накладные расходы	%	91		7131,69	166881,53
		Сметная прибыль	%	8		2976,80	69657,06

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**40186,76**	**940370,26**
52	**1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж**	**т конструкций**		**1,7157**	**75866,84**	**130162,46**
		Итого оплата труда:				**58734,13**	**100768,38**
		Итого эксплуатация машин:				**19568,08**	**33572,37**
		Итого материалов:				**2341,25**	**4016,82**
		Накладные расходы	%	69		40526,55	69530,19
		Сметная прибыль	%	8		9311,47	15975,41
		Сметная стоимость:				**125704,86**	**215668,06**
53	**2106-0510-1004 РСНБ РК 2015**	**Опоры неподвижные**	**т**		**1,7157**	**424978,00**	**729122,01**
		Сметная прибыль	%	8		33998,24	58329,76
		Сметная стоимость:				**458976,24**	**787451,77**
54	**1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**		**42,9000**	**823,76**	**35339,29**
		Итого оплата труда:				**231,58**	**9934,78**
		Итого эксплуатация машин:				**19,83**	**850,64**
		Итого материалов:				**574,55**	**24648,07**
		Накладные расходы	%	93		215,37	9239,35
		Сметная прибыль	%	8		83,13	3566,29
		Сметная стоимость:				**1122,26**	**48144,93**
55	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	**м2**		**61,0800**	**88,32**	**5394,54**
		Итого оплата труда:				**37,01**	**2260,33**
		Итого эксплуатация машин:				**2,22**	**135,71**
		Итого материалов:				**49,31**	**3011,91**
		Накладные расходы	%	69		25,53	1559,63
		Сметная прибыль	%	8		9,11	556,33
		Сметная стоимость:				**122,96**	**7510,50**
56	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**		**122,1600**	**86,53**	**10569,96**
		Итого оплата труда:				**21,71**	**2652,25**
		Итого эксплуатация машин:				**1,57**	**192,18**
		Итого материалов:				**63,46**	**7752,35**
		Накладные расходы	%	69		14,98	1830,05
		Сметная прибыль	%	8		8,12	992,00
		Сметная стоимость:				**109,63**	**13392,02**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**37569020,06**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**36509688,15**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы -		Тенге				**9911473,42**
	Всего заработная плата -		Тенге				**3759759,35**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**12104607,23**
	Местные материалы -		Тенге				**10243959,38**
		Накладные расходы -	Тенге				**3561519,07**
		Сметная прибыль -	Тенге				**3205696,58**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**43276903,80**
		Нормативная трудоемкость -	чел -ч				**3868,82**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3759759,35**
	Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**1059331,91**
	Материалы -		Тенге				**4951,96**
	Всего заработная плата -		Тенге				**124227,97**
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				**898866,72**
		Накладные расходы -	Тенге				**85717,30**
		Сметная прибыль -	Тенге				**91603,94**
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -		Тенге				**1236653,15**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**127,13**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**124227,97**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**44513556,95**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**3995,96**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**3883987,32**

РАЗДЕЛ 3. Трубопроводы и арматура

			Оборудование				
57	**1124-0105-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 150 мм. Установка**	**компенсатор**	**8,0000**		**18790,50**	**150324,03**
		Итого оплата труда:				**11253,64**	**90029,12**
		Итого эксплуатация машин:				**9452,32**	**75618,56**
		Итого материалов:				**671,53**	**5372,27**
		Накладные расходы	%	99		11141,10	89128,83
		Сметная прибыль	%	8		2394,53	19156,23
		Сметная стоимость:				**32326,14**	**258609,09**
58	**1124-0105-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Компенсаторы П-образные диаметром труб 300 мм. Установка**	**компенсатор**	**1,0000**		**43904,51**	**43904,51**
		Итого оплата труда:				**27000,60**	**27000,60**
		Итого эксплуатация машин:				**21537,56**	**21537,56**
		Итого материалов:				**1034,55**	**1034,55**
		Накладные расходы	%	99		26730,59	26730,59
		Сметная прибыль	%	8		5650,81	5650,81
		Сметная стоимость:				**76285,92**	**76285,92**
59	**2305-1206-1107 РСНБ РК 2015**	**Компенсаторы П-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 159 мм х 4,5 мм, длина 10,5 м ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**8,0000**		**66412,00**	**531296,00**

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная прибыль	%	8		5312,96	42503,68
		Сметная стоимость:				**71724,96**	**573799,68**
60	**2305-1206-1110 РСНБ РК 2015**	**Компенсаторы Н-образные из стальных электросварных и бесшовных труб для внутренних трубопроводов, 325 мм х 8 мм, длина 12,6 м ГОСТ 27036-86**	**шт.**	**2,0000**		**246673,00**	**493346,00**
		Сметная прибыль	%	8		19733,84	39467,68
		Сметная стоимость:				**266406,84**	**532813,68**
				Арматура			
61	**2304-0103-0203 РСНБ РК 2015**	**Затвор дисковый поворотный фланцевый модели 3800 L, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, строительная длина согласно EN 558-1 series 14, T 80°C, PN 16, DN 150, типа FAF ГОСТ 13547-79**	**шт.**	**2,0000**		**240694,00**	**481388,00**
		Сметная прибыль	%	8		19255,52	38511,04
		Сметная стоимость:				**259949,52**	**519899,04**
62	**1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,0317**		**1224153,32**	**38805,66**
		Итого оплата труда:				**533920,15**	**16925,27**
		Итого эксплуатация машин:				**451324,76**	**14306,99**
		Итого материалов:				**362253,46**	**11483,43**
		Накладные расходы	%	99		528580,95	16756,02
		Сметная прибыль	%	8		140218,74	4444,93
		Сметная стоимость:				**1892953,01**	**60006,61**
				Закладные конструкции			
63	**1312-0901-0201 РСНБ РК 2015**	**Закладное устройство отбора давления идеальных газов. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**1134,58**	**2269,16**
		Итого оплата труда:				**1098,15**	**2196,31**
		Итого эксплуатация машин:				**35,38**	**70,75**
		Итого материалов:				**1,20**	**2,41**
		Накладные расходы	%	61		669,87	1339,75
		Сметная прибыль	%	8		144,36	288,71
		Сметная стоимость:				**1948,81**	**3897,62**
64	**1312-0901-0104 РСНБ РК 2015**	**Устройство закладное для установки поверхностных приборов - прижим. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**1156,75**	**2313,50**
		Итого оплата труда:				**1098,11**	**2196,22**
		Итого эксплуатация машин:				**56,35**	**112,69**
		Итого материалов:				**2,41**	**4,81**
		Накладные расходы	%	61		669,85	1339,69
		Сметная прибыль	%	8		146,13	292,26
		Сметная стоимость:				**1972,73**	**3945,45**
				Трубы, отводы, переходы			

1	2	3	4	5	6	7	8
65	**1124-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,0984**		**5623149,74**	**553067,14**
		Итого оплата труда:				**945144,63**	**92960,08**
		Итого эксплуатация машин:				**671147,12**	**66010,94**
		Итого материалов:				**4160575,62**	**409215,08**
		Накладные расходы	%	99		935693,18	92030,48
		Сметная прибыль	%	8		524707,43	51607,81
		Сметная стоимость:				**7083550,36**	**696705,43**
66	**1124-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,0167**		**15864166,19**	**264174,85**
		Итого оплата труда:				**1312043,80**	**21848,55**
		Итого эксплуатация машин:				**1041697,00**	**17346,65**
		Итого материалов:				**13753634,19**	**229029,64**
		Накладные расходы	%	99		1298923,36	21630,06
		Сметная прибыль	%	8		1373047,16	22864,39
		Сметная стоимость:				**18536136,72**	**308669,31**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**2560888,86**
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**4582,66**
Материалы -			Тенге				**7,22**
Всего заработная плата -			Тенге				**4392,53**
		Накладные расходы -	Тенге				**2679,44**
		Сметная прибыль -	Тенге				**580,97**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**7843,07**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**4,00**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**4392,53**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1050276,20**
Материалы -			Тенге				**656134,98**
Всего заработная плата -			Тенге				**248763,61**
		Накладные расходы -	Тенге				**246275,98**
		Сметная прибыль -	Тенге				**103724,17**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**1400276,35**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**199,45**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**248763,61**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**1506030,00**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**1506030,00**
		Сметная прибыль -	Тенге				**120482,40**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**1626512,40**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**3034631,82**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**203,45**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**253156,14**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
Итого прямые затраты:			Тенге				**41000171,03**

1	2	3	4	5	6	7	8
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				**4166096,00**
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				**1059998,07**
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				**275739,49**
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				**35743263,10**
		- перевозка грузов	Тенге				**30813,86**
		- оборудование	Тенге				**0,00**
	Накладные расходы		Тенге				**4123901,07**
	ИТОГО:		Тенге				**45124072,10**
	Сметная прибыль		Тенге				**3609925,77**
	ИТОГО по смете:		Тенге				**48733997,86**
	Временные здания и сооружения 1,3%		Тенге				**633542**
	итого с вр. зд. и соор		Тенге				**49367541**
	Доп.затраты при произв.СМР в зимнее время 3,3%		Тенге				**1629129**
	итого с зимним удорожанием		Тенге				**50996670**
	Итого с непредвидеными работами и затратами 2%		Тенге				**52016603**
	в том числе на 2018 г - 40% к=1		Тенге				**30487259**
	в том числе на 2019 г - 60% к= 1,0498961		Тенге				**21529344**
	итого		Тенге				**52016603**
	Коэффициент понижения к=0,84999999818		Тенге				**44214112**
	НДС 12%		Тенге				**5305693**
	Всего		Тенге				**49519805**

Сдал:
ТОО "СК-ТРИУМФ 2030"
Карагандинская область,
г.Абай, ул.Энгельса 25-40
БИН 170340025099
ИИК KZ208562203102090078
БИК KCJBKZKX
АО "Банк ЦентрКредит"
Директор
_____ Айтимов А.С.

Принял:
ТОО "Dike"
Алматинская область, Аксуский район,
с.Жансугуров, Еркенова, 45
БИН 030840016436
ИИК KZ818210339812196664
БИК KINCKZKA
АО "Банк "Bank RBK"
Руководитель
_____ Сейфуллин М.Б.

Заказчик **ТОО "Dike"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик **ТОО "СК-ГРИУ МФ 2030"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка **9.11.18 Строительство инженерных коммуникаций к Национальному культурному центру в мкр. Юбилейный, г. Костанай**
(наименование, адрес)

Объект **2-1 Наружные сети теплоснабжения. Наружные сети водопровода и канализации**

Договор подряда (контракт) **от 25.12.2018г.**

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№3

от 18 апреля 2019 года

на 2-1-4 Наружные сети теплоснабжения

Составлен (а) в текущих ценах на 19.12.2018

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛС 2-1-4 Наружные сети теплоснабжения										
		РАЗДЕЛ 2. Лотковый канал КЛ-98х50-9										
		Доборные элементы канала										
17	2104-0303-0105 РСНБ РК 2015	**Лотки каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В15, под расчетную нагрузку 5 тс/м2, объемом до 0,5 м3 СТ РК 937-92**	м3	0,06	47927,00	--	2875,62	--	2875,62	--	230,05	3105,67
		СП - 8%				--	--	--	--			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2875,62	--	2875,62	--	230,05	3105,67
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2875,62					
		Местные материалы	Тенге				2875,62					
		Сметная прибыль	Тенге				230,05					
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				3105,67					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				3105,67					
		РАЗДЕЛ 4. Трубопроводы и арматура										
		Трубы, отводы, переходы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	1124-0101-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 150 мм. Прокладка	км трубопровода	0,7474	5623149,74	671147,12	4202742,12	501615,36	3109614,22	699337,09	5294245,54
		НР - 99%, СП - 8%			791427,00	153717,63	591512,54	114888,56		392166,34	
74	1124-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 300 мм. Прокладка	км трубопровода	0,1265	15864166,19	1041697,00	2006817,00	131774,67	1739834,73	164313,81	2344821,29
		НР - 99%, СП - 8%			1068835,00	243208,80	135207,63	30765,91		173690,47	
75	2302-0101-0233 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	8	3880,00	--	31040,00	--	31040,00	--	33523,20
		СП - 8%			--	--	--	--		2483,20	
76	2302-0101-0278 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	26297,00	--	105188,00	--	105188,00	--	113603,04
		СП - 8%			--	--	--	--		8415,04	
77	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,028	601380,57	394910,83	16838,66	11057,50	351,11	8179,24	27019,33
		НР - 99%, СП - 8%			193930,10	101136,25	5430,04	2831,82		2001,43	
78	2302-0101-1138 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8 мм - 159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	12032,00	--	24064,00	--	24064,00	--	25989,12
		СП - 8%			--	--	--	--		1925,12	
				Материалы							
79	1113-0301-1705 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска композицией ОС-51-03	м2	2600	324,68	2,72	844158,54	7063,68	800104,92	26310,98	940107,08
		НР - 69%, СП - 8%			14,23	0,44	36989,94	1141,92		69637,56	
80	1126-0101-1001 РСНБ РК 2015	Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой	м3 изоляции	85	74193,63	1383,35	6306458,39	117584,75	4394353,64	1402847,14	8326050,00
		НР - 76%, СП - 8%			21112,00	603,90	1794520,00	51331,50		616744,44	
81	1126-0301-0701 РСНБ РК 2015	Поверхность изоляции. Обертывание рулонными материалами насухо с проклейкой швов	м2 поверхности покрытия изоляции	1220	661,91	26,21	807533,78	31981,32	409976,28	282622,80	1177369,10
		НР - 76%, СП - 8%			299,65	5,16	365576,17	6295,93		87212,53	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**14344840,50**	**801077,29**	**10614526,89**	**2583611,05**	**18282727,68**
							2929236,32	**207255,64**	--	**1354276,12**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**14184548,50**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				10454234,89				
	Всего заработная плата		Тенге					3136492,00			
		Накладные расходы	Тенге				2583611,05				
		Сметная прибыль	Тенге				1341452,76				
	ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ		Тенге				18109612,32				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2801,69
		Сметная заработная плата	Тенге					3136492,00			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				160292,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				160292,00				
		Сметная прибыль	Тенге				12823,36				
	ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ		Тенге				173115,36				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				18282727,68				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2801,69
		Сметная заработная плата	Тенге					3136492,00			

РАЗДЕЛ 5. Другие изделия

Опора скользящая ТС-623.000.10 (112+37 шт)

82	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	**Опоры скользящие**	т	0,36058	424978,00	--	153238,57	--	153238,57	--	165497,65
		СП - 8%			--	--	--	--		12259,09	

Опора скользящая ТС-624.000.10 (24 шт)

83	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	**Опоры скользящие**	т	0,24	424978,00	--	101994,72	--	101994,72	--	110154,30
		СП - 8%			--	--	--	--		8159,58	

Плита опорная диэлектрическая ТС-632.000-06 (112 шт)

84	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	**Опоры скользящие**	т	0,1008	424978,00	--	42837,78	--	42837,78	--	46264,81
		СП - 8%			--	--	--	--		3427,02	
85	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	**Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80**	кг	12,32	1577,00	--	19428,64	--	19428,64	--	20982,93
		СП - 8%			--	--	--	--		1554,29	

Плита опорная диэлектрическая ТС-632.000-11 (24 шт)

86	2106-0510-1003 РСНБ РК 2015	**Опоры скользящие**	т	0,05064	424978,00	--	21520,89	--	21520,89	--	23242,56
		СП - 8%			--	--	--	--		1721,67	
87	2302-1101-1401 РСНБ РК 2015	**Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80**	кг	2,88	1577,00	--	4541,76	--	4541,76	--	4905,10
		СП - 8%			--	--	--	--		363,34	
88	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	шт.	4	385,00	--	1540,00	--	1540,00	--	1663,20
		СП - 8%			--	--	--	--		123,20	
89	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	м	3	938,00	--	2814,00	--	2814,00	--	3039,12
		СП - 8%			--	--	--	--		225,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	4	960,00	--	3840,00	--	3840,00	--	4147,20
		СП - 8%			--	--	--	--		307,20	
91	1125-0211-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	10	25227,94	23240,68	252279,40	232406,80	5928,00	51811,03	328417,67
		НР - 91%; СП - 8%			1394,46	4299,06	13944,60	42990,60		24327,23	
92	1125-0211-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром до 300 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)	стык	6	32146,44	29093,26	192878,64	174559,56	7053,60	39635,50	251115,28
		НР - 91%; СП - 8%			1877,58	5381,67	11265,48	32290,02		18601,13	
93	1125-0210-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром до 150 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,858	897388,35	746744,85	769959,20	640707,08	639,64	204548,59	1052468,41
		НР - 91%; СП - 8%			149898,00	112081,80	128612,48	96166,18		77960,62	
94	1125-0210-0106 РСНБ РК 2015	Трубопроводы промысловые диаметром до 300 мм. Очистка полости и испытание на прочность и герметичность воздухом от передвижных компрессорных установок давлением до 8 МПа (80 кгс/см2)	км трубопровода	0,12	1224227,34	1015477,95	146907,28	121857,35	1484,57	37879,39	199569,61
		НР - 91%; СП - 8%			196378,00	150502,90	23565,36	18060,35		14782,93	
95	1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,858	76618,15	--	65738,37	--	17008,95	48242,13	123098,94
		НР - 99%; СП - 8%			56794,20	--	48729,42	--		9118,44	
96	1122-0701-0108 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,12	144454,37	--	17334,52	--	9383,34	7871,68	27222,70
		НР - 99%; СП - 8%			66259,90	--	7951,19	--		2016,50	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**1796853,78**	**1169530,80**	**393254,44**	**389988,32**	**2361789,47**
							234068,54	**189507,15**	--	**174947,37**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1445097,42**				
	Материалы		Тенге				**41498,09**				
	Всего заработная плата		Тенге					**423575,69**			
		Накладные расходы	Тенге				**389988,33**				
		Сметная прибыль	Тенге				**146806,86**				
	ВСЕГО: Стоимость общестроительных работ		Тенге				**1981892,60**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**359,90**
		Сметная заработная плата	Тенге					**423575,69**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**319591,96**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**319591,96**				
		Сметная прибыль	Тенге				**25567,36**				
	ВСЕГО: Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**345159,31**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				32164,40				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				32164,40				
		Сметная прибыль	Тенге				2573,15				
	ВСЕГО: Стоимость сантехнических работ		Тенге				34737,55				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				2361789,47				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								359,90
		Сметная заработная плата	Тенге					423575,69			

РАЗДЕЛ 6. Теплофикационная камера

Земляные работы

97	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	96	139,65	132,82	13406,53	12750,97	--	2565,07	17249,33
		НР - 72%, СП - 8%			6,83	30,28	655,56	2907,04		1277,73	
98	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3									
			м3 грунта	147,42	184,72	177,05	27231,76	26100,66	15,57	5554,49	35409,15
		НР - 72%, СП - 8%			7,57	44,76	1115,52	6599,05		2622,90	
99	4102-0104-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км									
			т	147,42	113,00	--	16658,46	--		--	17991,14
		СП - 8%			--	--	--	--		1332,68	
100	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	4,8	1641,02	--	7876,92	--	--	5671,38	14632,16
		НР - 72%, СП - 8%			1641,02	--	7876,92	--		1083,86	
101	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3									
			м3 грунта	25,704	184,72	177,05	4748,10	4550,89	2,72	968,47	6173,90
		НР - 72%, СП - 8%			7,57	44,76	194,50	1150,60		457,33	
102	4102-0104-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км									
			т	25,704	113,00	--	2904,55	--		--	3136,92
		СП - 8%			--	--	--	--		232,36	
103	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина	м3	14,688	1646,00	--	24176,45	--	24176,45	--	26110,56
		СП - 8%			--	--	--	--		1934,12	
104	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы									
			м3	26,448	713,45	--	18869,27	--	--	13585,88	35051,56
		НР - 72%, СП - 8%			713,45	--	18869,27	--		2596,41	
105	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	26,448	132,66	63,10	3508,51	1669,00	--	1873,30	5812,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%, СП - 8%			69,55	28,82	1839,51	762,30		430,55	
				Камера УТ1							
106	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта щебнем	м2	24,7	223,08	27,85	5510,19	687,90	3328,61	1628,40	7709,68
		НР - 94%, СП - 8%			60,47	9,66	1493,68	238,66		571,09	
107	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство	м3 конструкции	20,728	15576,72	3234,51	322874,19	67044,92	79608,94	231191,20	598390,63
		НР - 118%, СП - 8%			8501,56	950,62	176220,34	19704,41		44325,23	
108	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	т	0,11424	16696,58	892,86	1907,42	102,00	33,24	1640,41	3831,65
		НР - 91%, СП - 8%			15512,72	266,73	1772,17	30,47		283,83	
109	2105-0301-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014	т	0,11424	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
110	2104-0302-0601 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия для лотковых каналов с отверстиями марки ПТО 150.240.14-6, размерами 1480 мм х 2380 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	4	78237,00	--	312948,00	--	312948,00	--	337983,84
		СП - 8%			--	--	--	--		25035,84	
111	2104-0304-0212 РСНБ РК 2015	Балки лотков каналов Б12 (1-8), размерами 4270 мм х 500 мм х 400 мм СТ РК 937-92	шт.	1	72993,00	--	72993,00	--	72993,00	--	78832,44
		СП - 8%			--	--	--	--		5839,44	
112	2104-0302-0604 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия для лотковых каналов марки ПТ 75.240.14-6, размерами 740 мм х 2380 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	шт.	4	23264,00	--	93056,00	--	93056,00	--	100500,48
		СП - 8%			--	--	--	--		7444,48	
113	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	2072,00	--	8288,00	--	8288,00	--	8951,04
		СП - 8%			--	--	--	--		663,04	
114	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	7,351	21908,00	--	161045,71	--	161045,71	--	173929,36
		СП - 8%			--	--	--	--		12883,66	
115	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	4,344	18634,00	--	80946,10	--	80946,10	--	87421,78
		СП - 8%			--	--	--	--		6475,69	
116	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,548	75492,00	--	41369,62	--	41369,62	--	44679,19
		СП - 8%			--	--	--	--		3309,57	
117	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С 250) ГОСТ 3634-99	комплект	4	18826,00	--	75304,00	--	75304,00	--	81328,32
		СП - 8%			--	--	--	--		6024,32	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
118	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением									
			т	0,01806	63500,77	23992,17	1146,82	433,30	158,19	469,35	1745,47
		НР - 69%, СП - 8%			30749,60	6914,96	555,34	124,88		129,29	
119	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы									
			т	0,01806	521279,00	--	9414,30	--	9414,30	--	10167,44
		СП - 8%			--	--	--	--		753,14	
120	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115									
			м2	0,7	86,53	1,57	60,57	1,10	44,42	10,49	76,74
		НР - 69%, СП - 8%			21,49	0,22	15,04	0,15		5,68	
121	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Устройство бетонных фундаментов-столбов+монолитные заделки									
			м3	2,31	23210,13	1104,38	53615,39	2551,12	40662,11	9927,99	68626,85
		НР - 91%, СП - 8%			4503,10	219,79	10402,16	507,72		5083,47	
122	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство									
			м2 стяжки	45,5	609,73	25,66	27742,92	1167,41	13633,31	12664,85	43640,40
		НР - 94%, СП - 8%			284,44	11,67	12942,20	531,04		3232,62	
123	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101									
			м2 стяжки	22,75	165,04	8,75	3754,56	199,01	3395,59	232,90	4306,46
		НР - 94%, СП - 8%			7,03	3,86	159,96	87,81		319,00	
124	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов									
			м2	26,5	2135,41	43,34	56588,35	1148,60	50544,70	4741,82	66236,59
		НР - 93%, СП - 8%			184,72	7,69	4895,05	203,68		4906,41	
125	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов									
			м2	26,5	1289,63	27,27	34175,18	722,66	29969,97	3387,60	40567,80
		НР - 93%, СП - 8%			131,42	6,04	3482,55	160,03		3005,02	
126	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство									
			м3	4,68	19815,47	1054,54	92736,41	4935,24	82942,63	5269,06	105845,91
		НР - 91%, СП - 8%			1038,15	199,07	4858,54	931,64		7840,44	
127	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка									
			т	0,033952	364407,35	1171,35	12372,36	39,77	5549,59	6186,92	20044,03
		НР - 91%, СП - 8%			199782,00	465,93	6783,00	15,82		1484,74	
128	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя									
			м2 поверхности	36,72	2222,75	40,93	81619,42	1502,87	61522,42	17498,77	107047,64
		НР - 93%, СП - 8%			506,38	6,04	18594,13	221,75		7929,45	
129	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 11-080101-0305									
			м2 поверхности	60	1124,98	18,06	67498,86	1083,41	51743,53	13736,79	87734,50
		НР - 93%, СП - 8%			244,53	1,65	14671,92	98,82		6498,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	1108-0101-0308 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая с выравниванием поверхности бутовой кладки	м2 поверхности	60	1568,58	4,95	94114,60	297,00	33128,68	56563,23	162732,05
		НР - 95%, СП - 8%			1011,48	2,20	60688,92	131,76		12054,23	
131	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	60	135,88	2,22	8152,83	133,31	4981,50	2105,33	11078,81
		НР - 69%, СП - 8%			50,63	0,22	3038,03	13,18		820,65	
132	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	120	1058,01	26,88	126961,20	3225,60	43230,24	66521,66	208961,49
		НР - 80%, СП - 8%			670,88	22,06	80505,36	2646,72		15478,63	
133	1108-0101-0401 РСНБ РК 2015	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя	12	8606,55	1378,08	103278,60	16536,96	22791,60	66580,67	183448,01
		НР - 93%, СП - 8%			5329,17	636,84	63950,04	7642,08		13588,74	
				Гидроизоляция перекрытия камеры							
134	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	25	135,88	2,22	3397,01	55,55	2075,62	877,22	4616,17
		НР - 69%, СП - 8%			50,63	0,22	1265,85	5,49		341,94	
135	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	25	1460,13	27,27	36503,23	681,75	32536,05	3195,85	42875,01
		НР - 93%, СП - 8%			131,42	6,04	3285,43	150,97		3175,93	
136	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,39	18422,15	1054,54	7184,64	411,27	6368,49	439,09	8233,63
		НР - 91%, СП - 8%			1038,15	199,07	404,88	77,64		609,90	
				Земляные работы							
137	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	48	139,65	132,82	6703,26	6375,48	--	1282,54	8624,66
		НР - 72%, СП - 8%			6,83	30,28	327,78	1453,52		638,86	
138	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	73,71	184,72	177,05	13615,88	13050,33	7,79	2777,24	17704,57
		НР - 72%, СП - 8%			7,57	44,76	557,76	3299,52		1311,45	
139	4102-0104-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	73,71	113,00	--	8329,23	--		--	8995,57
		СП - 8%			--	--	--	--		666,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
140	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Ктр=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	2,4	1641,02	--	3938,46	--	--	2835,69	7316,08
		НР - 72%, СП - 8%			1641,02	--	3938,46	--		541,93	
141	1101-0102-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3									
			м3 грунта	12,852	184,72	177,05	2374,05	2275,44	1,36	484,24	3086,95
		НР - 72%, СП - 8%			7,57	44,76	97,25	575,30		228,66	
142	4102-0104-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 25 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км									
			т	12,852	113,00	--	1452,28	--		--	1568,46
		СП - 8%			--	--	--	--		116,18	
143	2101-0102-0101 РСНБ РК 2015	Глина									
			м3	7,344	1646,00	--	12088,22	--	12088,22	--	13055,28
		СП - 8%			--	--	--	--		967,06	
144	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы									
			м3	13,224	713,45	--	9434,64	--	--	6792,94	17525,78
		НР - 72%, СП - 8%			713,45	--	9434,64	--		1298,21	
145	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	13,224	132,66	63,10	1754,26	834,50	--	936,65	2906,18
		НР - 72%, СП - 8%			69,55	28,82	919,76	381,15		215,27	
				Камера УТ2							
146	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта щебнем									
			м2	7	223,08	27,85	1561,59	194,95	943,33	461,49	2184,93
		НР - 94%, СП - 8%			60,47	9,66	423,31	67,64		161,85	
147	1107-0601-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство									
			м3 конструкции	7,846	13959,48	3234,51	109526,09	25377,96	17444,88	87510,91	212799,96
		НР - 118%, СП - 8%			8501,56	950,62	66703,24	7458,55		15762,96	
148	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм									
			т	0,0381	16696,58	892,86	636,14	34,02	11,09	547,09	1277,89
		НР - 91%, СП - 8%			15512,72	266,73	591,03	10,16		94,66	
149	2105-0301-0101 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014									
			т	0,0381	--	--	--	--	--	--	--
					--	--	--	--		--	
150	2104-0302-0601 РСНБ РК 2015	Плита перекрытия для лотковых каналов с отверстиями марки ПТО 150.240.14-6, размерами 1480 мм х 2380 мм х 140 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92									
			шт.	1	78237,00	--	78237,00	--	78237,00	--	84495,96
		СП - 8%			--	--	--	--		6258,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
151	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3									
			шт.	4	4183,00	--	16732,00	--	16732,00	--	18070,56
		СП - 8%			--	--	-	--		1338,56	
152	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6									
			шт.	2	2072,00	--	4144,00	--	4144,00	--	4475,52
		СП - 8%			--	--	--	--		331,52	
153	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78									
			м3	5,91	21908,00	--	129476,28	--	129476,28	--	139834,38
		СП - 8%			--	--	--	--		10358,10	
154	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84									
			м3	0,246	75492,00	--	18571,03	--	18571,03	--	20056,71
		СП - 8%			--	--	--	--		1485,68	
155	2303-0101-0304 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	18826,00	--	37652,00	--	37652,00	--	40664,16
		СП - 8%			--	--	--	--		3012,16	
156	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением									
			т	0,01806	63500,77	23992,17	1146,82	433,30	158,19	469,35	1745,47
		НР - 69%, СП - 8%			30749,60	6914,96	555,34	124,88		129,29	
157	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы									
			т	0,01806	521279,00	--	9414,30	--	9414,30	--	10167,44
		СП - 8%			--	--	--	--		753,14	
158	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115									
			м2	0,7	86,53	1,57	60,57	1,10	44,42	10,49	76,74
		НР - 69%, СП - 8%			21,49	0,22	15,04	0,15		5,68	
159	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Устройство бетонных фундаментов-столбов+монолитные заделки									
			м3	1	23210,13	1104,38	23210,13	1104,38	17602,65	4297,83	29708,59
		НР - 91%, СП - 8%			4503,10	219,79	4503,10	219,79		2200,64	
160	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	м2 стяжки	11,96	609,73	25,66	7292,43	306,86	3583,61	3329,05	11471,19
		НР - 94%, СП - 8%			284,44	11,67	3401,95	139,59		849,72	
161	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015 К=2	Стяжки цементные. Устройство, добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101									
			м2 стяжки	5,98	165,04	8,75	986,91	52,31	892,55	61,22	1131,98
		НР - 94%, СП - 8%			7,03	3,86	42,05	23,08		83,85	
162	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя стен, фундаментов									
			м2	8,41	2135,41	43,34	17958,79	364,52	16040,79	1504,86	21020,74
		НР - 93%, СП - 8%			184,72	7,69	1553,49	64,64		1557,09	
163	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой стен, фундаментов									
			м2	8,41	1289,63	27,27	10845,78	229,34	9511,22	1075,08	12874,54
		НР - 93%, СП - 8%			131,42	6,04	1105,22	50,79		953,67	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
164	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,76	19815,47	1054,54	15059,76	801,45	13469,32	855,66	17188,65
		НР - 91%, СП - 8%			1038,15	199,07	788,99	151,29		1273,23	
165	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,033952	364407,35	1171,35	12372,36	39,77	5549,59	6186,92	20044,03
		НР - 91%, СП - 8%			199782,00	465,93	6783,00	15,82		1484,74	
166	1108-0101-0305 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	м2 поверхности	36,72	2222,75	40,93	81619,42	1502,87	61522,42	17498,77	107047,64
		НР - 93%, СП - 8%			506,38	6,04	18594,13	221,75		7929,45	
167	1108-0101-0306 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону. На каждый слой сверх 2-х добавлять к норме 11-080101-0305	м2 поверхности	36,72	1124,98	18,06	41309,30	663,05	31667,04	8406,91	53693,52
		НР - 93%, СП - 8%			244,53	1,65	8979,22	60,48		3977,30	
168	1108-0101-0308 РСНБ РК 2015	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая с выравниванием поверхности бутовой кладки	м2 поверхности	36,72	1568,58	4,95	57598,13	181,76	20274,75	34616,70	99592,02
		НР - 93%, СП - 8%			1011,48	2,20	37141,62	80,64		7377,19	
169	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	36,72	135,88	2,22	4989,53	81,58	3048,68	1288,46	6780,23
		НР - 69%, СП - 8%			50,63	0,22	1859,27	8,06		502,24	
170	1115-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню	м2 оштукатуриваемой поверхности	73,44	1058,01	26,88	77700,25	1974,07	26456,91	40711,26	127884,43
		НР - 80%, СП - 8%			670,88	22,06	49269,28	1619,79		9472,92	
171	1108-0101-0401 РСНБ РК 2015	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя	7,344	8606,55	1378,08	63206,50	10120,62	13948,46	40747,37	112270,18
		НР - 93%, СП - 8%			5329,17	636,84	39137,42	4676,95		8316,31	
				Гидроизоляция перекрытия камеры							
172	1113-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой	м2	6	135,88	2,22	815,28	13,33	498,15	210,53	1107,88
		НР - 69%, СП - 8%			50,63	0,22	303,80	1,32		82,07	
173	1108-0101-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 1 слой	м2 поверхности	6	1460,13	27,27	8760,78	163,62	7808,65	767,00	10290,00
		НР - 93%, СП - 8%			131,42	6,04	788,50	36,23		762,22	
174	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная. Устройство	м3	0,39	18422,15	1054,54	7184,64	411,27	6368,49	439,09	8233,63
		НР - 91%, СП - 8%			1038,15	199,07	404,88	77,64		609,90	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	**Тенге**				**3013698,12**	**214620,17**	**2010978,05**	**801193,56**	**4120083,00**
							758755,38	**65762,47**	**--**	**305191,33**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**2879619,88**				
	Материалы		Тенге				**824805,68**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего заработная плата	Тенге					823157,40			
		Местные материалы	Тенге				1054071,40				
		Транспортные расходы	Тенге				29344,52				
		Накладные расходы	Тенге				800254,86				
		Сметная прибыль	Тенге				294389,98				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге				3974264,71				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								835,68
		Сметная заработная плата	Тенге					823157,40			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				21122,25				
		Материалы	Тенге				316,38				
		Всего заработная плата	Тенге					1360,44			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				18828,60				
		Накладные расходы	Тенге				938,71				
		Сметная прибыль	Тенге				1764,88				
		ВСЕГО. Стоимость металломонтажных работ	Тенге				23825,83				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1,23
		Сметная заработная плата	Тенге					1360,44			
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				112956,00				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				112956,00				
		Сметная прибыль	Тенге				9036,48				
		ВСЕГО. Стоимость сантехнических работ	Тенге				121992,48				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				4120083,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								836,91
		Сметная заработная плата	Тенге					824517,85			
		РАЗДЕЛ 7. Опорные подушки									
175	1107-0601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство**									
			м3	0,92	10087,27	2540,46	9280,29	2337,22	3793,68	4496,53	14878,96
		НР - 118%, СП - 8%			3423,24	718,74	3149,38	661,24		1102,15	
176	2104-0305-0102 РСНБ РК 2015	**Подушки опорные марки ОП2, размерами 300 мм х 200 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**									
			шт.	112	783,00	--	87696,00	--	87696,00	--	94711,68
		СП - 8%			--	--	--	--		7015,68	
177	2104-0305-0103 РСНБ РК 2015	**Подушки опорные марки ОП3, размерами 400 мм х 400 мм х 90 мм из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92**									
			шт.	24	2197,00	--	52728,00	--	52728,00	--	56946,24
		СП - 8%			--	--	--	--		4218,24	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				149704,29	2337,22	144217,68	4496,53	166536,88
							3149,38	661,24	--	12336,07	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				149704,29				
		Материалы	Тенге				3793,68				
		Всего заработная плата	Тенге					3810,62			
		Местные материалы	Тенге				140424,00				
		Накладные расходы	Тенге				4496,53				
		Сметная прибыль	Тенге				12336,07				
		ВСЕГО. Стоимость общестроительных работ	Тенге				166536,88				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					3810,62			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				166536,88				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3,57
		Сметная заработная плата	Тенге					3810,62			

РАЗДЕЛ 8. Дренажный колодец -1 шт

ДК1

178	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство									
			м3 основания	0,4	5374,90	1460,00	2149,96	584,00	1279,34	493,52	2854,96
		НР - 93%; СП - 8%			716,55	610,12	286,62	244,05		211,48	
179	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,38	32509,86	8141,89	77373,47	19377,69	37857,89	27228,40	112970,02
		НР - 99%; СП - 8%			8461,30	3094,76	20137,89	7365,54		8368,15	
180	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1(с надбавкой F100, W6)	шт.	1	8058,00	--	8058,00	--	8058,00	--	8702,64
		СП - 8%			--	--	--	--		644,64	
181	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6(с надбавкой F100, W6)	шт.	2	2113,44	--	4226,88	--	4226,88	--	4565,03
		СП - 8%			--	--	--	--		338,15	
182	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6(с надбавкой F100, W6)	шт.	2	8302,80	--	16605,60	--	16605,60	--	17934,05
		СП - 8%			--	--	--	--		1328,45	
183	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92/3ПП15-1 - 1шт(с надбавкой F100, W4)	м3	0,21	84193,60	--	17680,66	--	17680,66	--	19095,11
		СП - 8%			--	--	--	--		1414,45	
184	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15(с надбавкой F100, W4)	шт.	1	14216,76	--	14216,76	--	14216,76	--	15354,10
		СП - 8%			--	--	--	--		1137,34	
185	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6(с надбавкой F100, W4)	шт.	2	12008,46	--	24016,92	--	24016,92	--	25938,27
		СП - 8%			--	--	--	--		1921,35	
186	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9(с надбавкой F100, W4)	шт.	2	16759,62	--	33519,24	--	33519,24	--	36200,78
		СП - 8%			--	--	--	--		2681,54	
187	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,04802	521279,00	--	25031,82	--	25031,82	--	27034,36
		СП - 8%			--	--	--	--		2002,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
188	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз									
			м2	1,7	88,32	2,22	150,14	3,78	83,83	43,41	209,03
		НР - 69%, СП - 8%			36,79	0,22	62,54	0,37		15,48	
189	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115									
			м2	3,4	86,53	1,57	294,19	5,35	215,77	50,93	372,73
		НР - 69%, СП - 8%			21,49	0,22	73,07	0,75		27,61	
190	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99									
			комплект	1	16147,00	--	16147,00	--	16147,00	--	17438,76
		СП - 8%			--	--	--	--		1291,76	
191	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка									
			т фасонных частей	0,0608	1224153,32	451324,76	74428,52	27440,55	22025,01	32137,72	115091,54
		НР - 99%, СП - 8%			410575,10	123345,05	24962,97	7499,38		8525,30	
192	1116-1201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм									
			сальник	1	2570,15	--	2570,15	--	753,95	1779,88	4698,03
		НР - 98%, СП - 8%			1816,20	--	1816,20	--		348,00	
193	2110-0404-0307 РСНБ РК 2015	Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паронепроницаемая с отражающим слоем двухслойная на основе полотна из вспененного полиэтилена и металлизированной полимерной пленки, толщина 3 мм									
			м2	0,22	166,00	--	36,52	--	36,52	--	39,44
		СП - 8%			--	--	--	--		2,92	
194	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	24,8	823,76	19,83	20429,24	491,75	14248,77	5341,16	27832,03
		НР - 93%, СП - 8%			229,38	2,20	5688,72	54,46		2061,63	
195	1108-0101-0401 РСНБ РК 2015	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной	м3 изолирующего слоя	4,6	8606,55	1378,08	39590,13	6339,17	8736,78	25522,59	70321,74
		НР - 93%, СП - 8%			5329,17	636,84	24514,18	2929,46		5209,02	
196	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка									
			т фасонных частей	0,0252	944824,57	394910,83	23809,58	9951,75	8970,79	7361,32	33664,57
		НР - 99%, СП - 8%			193930,10	101136,25	4887,04	2548,63		2493,67	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**400334,78**	**64194,03**	**253711,52**	**99958,93**	**540317,21**
							82429,23	**20642,64**	**--**	**40023,50**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**356585,81**				
	Материалы		Тенге				**93418,17**				
	Всего заработная плата		Тенге					**101255,68**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**36,52**				
	Местные материалы		Тенге				**118324,06**				
		Накладные расходы	Тенге				**98179,05**				
		Сметная прибыль	Тенге				**36381,19**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**491146,05**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**97,24**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					101255,68			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				25031,82				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				25031,82				
		Сметная прибыль	Тенге				2002,55				
		ВСЕГО: Стоимость металломонтажных работ	Тенге				27034,36				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				18717,15				
		Материалы	Тенге				753,95				
		Всего заработная плата	Тенге					1816,20			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				16147,00				
		Накладные расходы	Тенге				1779,88				
		Сметная прибыль	Тенге				1639,76				
		ВСЕГО: Стоимость сантехнических работ	Тенге				22136,79				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1,80
		Сметная заработная плата	Тенге					1816,20			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				540317,21				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								99,04
		Сметная заработная плата	Тенге					103071,88			
		РАЗДЕЛ 9. Врезка (доп)									
197	1124-0106-0105 РСНЬ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	**Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 200 мм. Установка**									
			комплект	2	18424,20	9490,56	36848,40	18981,12	832,36	21322,36	62824,42
		НР - 99%; СП - 8%			8517,46	2251,41	17034,92	4502,82		4653,66	
198	5101-0103-5101 РСНЬ РК 2015	**Затвор дисковый поворотный межфланцевый, для воды, корпус из серого чугуна, Т до +130°С, PN 16, DN 300, типа Seagull ГОСТ 25923-89**									
			шт.	2	84661,00	--	169322,00	--		--	169322,00
					--	--	--	--	169322,00	--	
199	1122-0801-0106 РСНЬ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка**									
			т фасонных частей	0,0244	601380,57	394910,83	14673,69	9635,82	305,97	7127,62	23545,41
		НР - 99%; СП - 8%			193930,10	101136,25	4731,89	2467,72		1744,10	
200	2302-0101-1146 РСНЬ РК 2015	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 8 мм - 273 мм х 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**									
			шт.	2	12298,00	--	24596,00	--	24596,00	--	26563,68
		СП - 8%			--	--	--	--		1967,68	
201	1122-1201-0108 РСНЬ РК 2015	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка**									
			фланец	4	3869,35	363,84	15477,38	1455,36	1154,62	12825,69	30567,32
		НР - 99%; СП - 8%			3216,85	21,96	12867,40	87,84		2264,25	
202	2302-0103-0216 РСНЬ РК 2015	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80**									
			шт.	4	9596,00	--	38384,00	--	38384,00	--	41454,72
		СП - 8%			--	--	--	--		3070,72	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	**Тенге**				299301,46	30072,30	65272,95	41275,67	354277,55
							34634,21	7058,38	169322,00	13700,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Стоимость оборудования		Тенге				169322,00				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				169322,00				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				66999,46				
	Материалы		Тенге				2292,95				
	Всего заработная плата		Тенге					41692,60			
		Накладные расходы	Тенге				41275,67				
		Сметная прибыль	Тенге				8662,01				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				116937,15				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33,04
		Сметная заработная плата	Тенге					41692,60			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				62980,00				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				62980,00				
		Сметная прибыль	Тенге				5038,40				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				68018,40				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				354277,55				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								33,04
		Сметная заработная плата	Тенге					41692,60			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	**Тенге**				20007608,55	2281831,81	13484837,16	3920524,07	25828837,47
							4042273,06	490887,52	169322,00	1900704,85	
	Стоимость оборудования		Тенге				169322,00				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				169322,00				
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				19085430,98				
	Материалы		Тенге				11420043,46				
	Всего заработная плата		Тенге					4529983,94			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				36,52				
	Местные материалы		Тенге				1315695,08				
	Транспортные расходы		Тенге				29344,52				
		Накладные расходы	Тенге				3917805,49				
		Сметная прибыль	Тенге				1840258,92				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				24843495,38				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4131,12
		Сметная заработная плата	Тенге					4529983,94			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				365746,02				
	Материалы		Тенге				316,38				
	Всего заработная плата		Тенге					1360,44			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				363452,37				
		Накладные расходы	Тенге				938,71				
		Сметная прибыль	Тенге				29334,78				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				396019,50				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1,23
		Сметная заработная плата	Тенге					1360,44			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				387109,55				
	Материалы		Тенге				753,95				
	Всего заработная плата		Тенге					1816,20			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				384539,40				
		Накладные расходы	Тенге				1779,88				
		Сметная прибыль	Тенге				31111,15				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				420000,58				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1,80
		Сметная заработная плата	Тенге					1816,20			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				25828837,47				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4134,16
		Сметная заработная плата	Тенге					4533160,59			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								25828837,47
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				4042273,06				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					2281831,81			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					490887,52			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						13484837,16		
		- Перевозка грузов	Тенге				29344,52				
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						169322,00		
		- Накладные расходы	Тенге							3920524,07	
		- Сметная прибыль	Тенге							1900704,85	
		Временные здания и сооружения		1,3 %			335775				
		Итого с временными									26164612
		Зимние удорожания		3,3 %			863432				
		Итого с зимними удорожаниями									27028044
		Непредвиденные работы и затраты		2 %			540561				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									27568605
		в том числе на 2018г. -40% к=1									*11027442*
		в том числе на 2019г.-60% к=1,0498961									*17366503*
		Итого									*28393945*
		акт №1: в том числе на 2019г.-60% к=1,0498961 (11763320*60% = 7057992*0,0498961)									*352166*
		акт №2: в том числе на 2019г.-60% к=1,0498961 (52016603*60% = 7057992*0,0498961)									*1557255*
		Итого									*30303366*
		Коэффициент понижения к=0,15									*4545505*
		истого с пониж. коэфф.									*25757861*
		НДС		12 %							3090943
		Итого с НДС									28848804

Сдал:
ТОО "СК-ТРИУМФ 2030"
Карагандинская область,
г.Абай, ул.Энгельса 25-40
БИН 170340025099
ИИК KZ208562203102090078
БИК KCJBKZKX
АО "Банк ЦентрКредит"
Директор

Айтимов А.С.

Принял:
ТОО "Dike"
Алматинская область, Аксуский район,
с.Жансугуров, Еркенова, 45
БИН 030840016436
ИИК KZ818210339812196664
БИК [illegible]CKZKA
АО "Bank RBK"
Руководитель

Сейфуллин М.Б.

Форма 2в пр 3-1

Заказчик: ТОО "Dike"

Подрядчик: ТОО "СК-ТРИУМФ 2030"

Наименование стройки - Строительство инженерных коммуникаций к Национальному культурному центру в мкр. Юбилейный, г. Костанай

Наименование объекта - Наружные сети теплоснабжения. Наружные сети водопровода и канализации

Договор подряда (контракт) от 25.12.2018г

Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

№4

от 18 апреля 2019 года
Наружные сети водопровода и канализации

Составлен(а) в текущих ценах 2 квартала 2018 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ЛС 2-1-3 Наружные сети водопровода и канализации										
		ОТДЕЛ 1. Водопровод										
		РАЗДЕЛ 1. Снятие и восстановление ППС										
1	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	191,7		37,52	37,52	7192,57	7192,57	--	1783,26	9693,89
		НР - 72%; СП - 8%				--	12,92	--	2476,75		718,07	
2	1101-0104-0109 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	191,7		34,74	34,74	6658,97	6658,97	--	1650,96	8974,73
		НР - 72%; СП - 8%				--	11,96	--	2293,01		664,79	
3	4131-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	т	230,04		281,00	--	64641,24	--		--	69812,54
		СП - 8%				--	--	--	--		5171,30	
4	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т	230,04		120,00	--	27604,80	--		--	29813,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		2208,38	
5	4131-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	т	230,04	281,00	--	64641,24	--		--	69812,54
		СП - 8%			--	--	--	--		5171,30	
6	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	т	230,04	120,00	--	27604,80	--		--	29813,18
		СП - 8%			--	--	--	--		2208,38	
7	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	м3 грунта	191,7	37,52	37,52	7192,57	7192,57	--	1783,26	9693,89
		НР - 72%; СП - 8%			--	12,92	--	2476,75		718,07	
8	1101-0104-0109 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	м3 грунта	191,7	34,74	34,74	6658,97	6658,97	--	1650,96	8974,73
		НР - 72%; СП - 8%			--	11,96	--	2293,01		664,79	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				212195,16	27703,08	--	6868,45	236588,70
							--	9539,51	--	17525,09	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				212195,16				
	Всего заработная плата		Тенге					9539,51			
	Транспортные расходы		Тенге				184492,08				
		Накладные расходы	Тенге				6868,45				
		Сметная прибыль	Тенге				17525,09				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				236588,70				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7,27
		Сметная заработная плата	Тенге					9539,51			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				236588,70				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								7,27
		Сметная заработная плата	Тенге					9539,51			
		РАЗДЕЛ 2. Земляные работы									
9	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	1310,28	139,65	132,82	182982,33	174034,80	--	35010,03	235431,75
		НР - 72%; СП - 8%			6,83	30,28	8947,54	39677,51		17439,39	
10	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта	456,7	194,94	185,47	89030,92	84704,10	--	17019,48	114534,43
		НР - 72%; СП - 8%			9,47	42,28	4326,81	19311,35		8484,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. 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	14,12	3554,84	--	50194,36	--	--	36139,94	93241,05
		НР - 72%; СП - 8%			3554,84	--	50194,36	--		6906,74	
12	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 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	40,52	2013,98	--	81606,63	--	--	58756,77	151592,48
		НР - 72%; СП - 8%			2013,98	--	81606,63	--		11229,07	
13	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	29,5	2554,43	149,06	75355,54	4397,42	45592,25	26234,56	109717,30
		НР - 99%; СП - 8%			859,86	38,43	25365,87	1133,68		8127,21	
14	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	147,97	150,20	143,97	22224,92	21302,89	11,72	4533,51	28899,10
		НР - 72%; СП - 8%			6,15	36,40	910,31	5386,23		2140,67	
15	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	251,549	120,00	--	30185,88	--		--	32600,75
		СП - 8%			--	--	--	--		2414,87	
16	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	147,97	713,45	--	105568,90	--	--	76009,61	196104,79
		НР - 72%; СП - 8%			713,45	--	105568,90	--		14526,28	
17	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	м3	1636,08	30,73	30,73	50281,29	50281,29	--	12466,28	67767,37
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,58	--	17314,27		5019,81	
18	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015 К=2	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	1638,08	30,35	30,35	49718,15	49718,15	--	12326,66	67008,40
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,45	--	17120,36		4963,58	
19	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	1638,08	132,66	63,10	217302,78	103371,04	--	116024,62	359993,59
		НР - 72%; СП - 8%			69,55	28,82	113931,74	47213,56		26666,19	
20	1101-0205-1201 РСНБ РК 2015	Траншеи. Водоотлив	м3 мокрого грунта	156,94	1115,40	1115,40	175050,88	175050,88	--	74652,47	269679,61
		НР - 72%; СП - 8%			--	660,66	--	103683,98		19976,27	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1129502,57	662860,56	45603,97	469173,92	1726570,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							390852,16	250840,95	--	127894,12	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1129502,57				
	Материалы		Тенге				45603,97				
	Всего заработная плата		Тенге					641693,11			
	Транспортные расходы		Тенге				30185,88				
		Накладные расходы	Тенге				469173,92				
		Сметная прибыль	Тенге				127894,12				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1726570,62				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								763,64
		Сметная заработная плата	Тенге					641693,11			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1726570,62				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								763,64
		Сметная заработная плата	Тенге					641693,11			
		РАЗДЕЛ 3. Снятие и восстановление тротуара из брусчатки									
21	1218-0101-2001 РСНБ РК 2015	**Тротуары и дорожки из плит. Разборка с отноской и укладкой в штабель**	м2 основания	28,8	137,11	--	3948,80	--	--	2843,14	7335,30
		НР - 72%; СП - 8%			137,11	--	3948,80	--		543,36	
22	1218-0101-1202 РСНБ РК 2015	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка**	м3 конструкции	3,456	461,91	317,89	1596,36	1098,62	--	527,30	2293,55
		НР - 72%; СП - 8%			144,02	67,89	497,74	234,63		169,89	
23	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	3,456	8297,33	1476,41	28675,57	5102,47	14133,66	10834,93	42671,34
		НР - 94%; СП - 8%			2731,32	603,90	9439,44	2087,08		3160,84	
24	1111-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками**	м3 подстилающего слоя	2,88	4962,41	863,44	14291,74	2486,71	4545,79	7715,44	23767,75
		НР - 94%; СП - 8%			2520,57	329,40	7259,24	948,67		1760,57	
25	1111-0101-2501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Покрытия из брусчатки. Устройство по готовому подстилающему слою с заполнением швов песком**	м2 покрытия	28,8	1066,84	120,53	30724,97	3471,26	197,04	26274,50	61559,42
		НР - 94%; СП - 8%			939,47	31,07	27056,68	894,91		4559,96	
26	2104-0509-0406 РСНБ РК 2015	**Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91**	м2	28,8	2329,00	--	67075,20	--	67075,20	--	72441,22
		СП - 8%			--	--	--	--		5366,02	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				146312,64	12159,06	85951,68	48195,30	210068,58
							48201,90	4165,29	--	15560,64	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				146312,64				
	Материалы		Тенге				18876,48				
	Всего заработная плата		Тенге					52367,19			
	Местные материалы		Тенге				67075,20				
		Накладные расходы	Тенге				48195,30				
		Сметная прибыль	Тенге				15560,64				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				210068,58				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56,87
		Сметная заработная плата	Тенге					52367,19			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				210068,58				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56,87
		Сметная заработная плата	Тенге					52367,19			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 4. Водопровод В1									
27	1122-1501-0201 РСНБ РК 2015	Упоры постоянные бетонные на трубопроводе, диаметр трубопровода 100 мм. Устройство	км трубопровода	0,231	107332,88	7912,08	24793,90	1827,69	21810,38	1838,87	28763,39
		НР - 99%; СП - 8%			5003,58	3037,32	1155,83	701,62		2130,62	
28	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,1998	393775,28	131598,96	78676,30	26293,47	1650,41	57337,98	146895,42
		НР - 99%; СП - 8%			253916,00	35959,62	50732,42	7184,73		10881,14	
29	2301-0501-1316 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	233,31	3644,00	--	850181,64	--	850181,64	--	918196,17
		СП - 8%			--	--	--	--		68014,53	
30	1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка	задвижка или клапан	2	2594,23	173,25	5188,46	346,50	947,22	4007,98	9932,15
		НР - 99%; СП - 8%			1947,37	76,86	3894,74	153,72		735,71	
31	2304-0102-2005 РСНБ РК 2015 прим.	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70°С, PN 16, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002/ЭНКО	шт.	2	58086,00	--	116172,00	--	116172,00	--	125465,76
		СП - 8%			--	--	--	--		9293,76	
32	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	фланец	4	1394,70	119,61	5578,79	478,44	373,55	4723,01	11125,95
		НР - 99%; СП - 8%			1181,70	10,98	4726,80	43,92		824,14	
33	1122-1201-0108 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 300 мм. Приварка	фланец	4	3869,35	363,84	15477,38	1455,36	1154,62	12825,69	30567,32
		НР - 99%; СП - 8%			3216,85	21,96	12867,40	87,84		2264,25	
34	2302-0103-0312 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	4	4833,00	--	19332,00	--	19332,00	--	20878,56
		СП - 8%			--	--	--	--		1546,56	
35	2302-0103-0216 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 300 ГОСТ 12816-80	шт.	4	9596,00	--	38384,00	--	38384,00	--	41454,72
		СП - 8%			--	--	--	--		3070,72	
36	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	4	1220,53	802,80	4882,12	3211,22	--	2478,93	7949,94
		НР - 99%; СП - 8%			417,73	208,27	1670,90	833,07		588,88	
37	2302-0302-8019 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 315, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	13912,00	--	27824,00	--	27824,00	--	30049,92
		СП - 8%			--	--	--	--		2225,92	
38	2302-0302-8013 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	2815,00	--	5630,00	--	5630,00	--	6080,40
		СП - 8%			--	--	--	--		450,40	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,061034	1224153,32	451324,76	74714,97	27546,16	22109,78	32261,41	115534,49
		НР - 99%; СП - 8%			410575,10	123345,05	25059,04	7528,24		8558,11	
40	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка	шт.	8	1220,53	802,80	9764,24	6422,43	--	4957,86	15899,87
		НР - 99%; СП - 8%			417,73	208,27	3341,81	1666,14		1177,77	
41	2302-0303-1709 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	5527,00	--	22108,00	--	22108,00	--	23876,64
		СП - 8%			--	--	--	--		1768,64	
42	2302-0303-0309 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	4	1562,00	--	6248,00	--	6248,00	--	6747,84
		СП - 8%			--	--	--	--		499,84	
43	1134-0201-0804 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5	Колодцы. Установка указателя на стене	шт.	2	1658,49	--	3316,98	--	2233,62	823,35	4471,56
		НР - 76%; СП - 8%			541,68	--	1083,36	--		331,23	
44	1122-1101-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	27267,84	15482,12	54535,68	30964,24	9149,24	22683,75	83396,99
		НР - 99%; СП - 8%			7211,10	4245,34	14422,20	8490,68		6177,55	
45	1122-0701-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,231	76618,15	--	17698,79	--	4579,33	12988,27	33142,02
		НР - 99%; СП - 8%			56794,20	--	13119,46	--		2454,96	
46	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0212	20367344,19	740055,32	431787,70	15689,17	400387,73	20209,20	488156,65
		НР - 99%; СП - 8%			741075,00	221817,96	15710,79	4702,54		36159,75	
47	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,01	26847905,56	844401,46	268479,06	8444,01	252057,94	10407,88	301197,89
		НР - 99%; СП - 8%			797710,00	253591,07	7977,10	2535,91		22310,95	
48	1122-1401-0302 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	31,2	1203,14	7,57	37538,00	236,22	6572,71	30486,22	73466,15
		НР - 99%; СП - 8%			984,91	2,09	30729,07	65,09		5441,94	
49	1122-0601-1009 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 350 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0212	4957065,90	970489,83	105089,80	20574,38	82368,96	7553,07	121654,30
		НР - 99%; СП - 8%			101248,00	258627,88	2146,46	5482,91		9011,43	
50	1122-0601-1010 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,01	5392517,25	994509,13	53925,17	9945,09	42879,12	3712,06	62248,21
		НР - 99%; СП - 8%			110096,00	264859,60	1100,96	2648,60		4610,98	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	1122-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0006	2359259,33	147330,39	1415,56	88,40	1201,39	139,04	1678,96
		НР - 99%; СП - 8%			209608,00	24462,19	125,76	14,68		124,37	
52	1122-0601-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0006	1216463,53	96624,30	729,88	57,97	585,08	95,65	891,57
		НР - 99%; СП - 8%			144704,00	16322,44	86,82	9,79		66,04	
53	1122-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции**	км трубопровода	0,0004	1612365,07	110812,76	644,95	44,33	536,78	70,47	772,65
		НР - 99%; СП - 8%			159600,00	18356,62	63,84	7,34		57,23	
54	1126-0101-0201 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы, диаметр до 350 мм. Изоляция цилиндрами, полуцилиндрами и сегментами из пенопласта**	м3 изоляции	1	48346,91	1094,51	48346,91	1094,51	25153,10	17154,29	70741,30
		НР - 76%; СП - 8%			22099,30	472,14	22099,30	472,14		5240,10	
55	2111-0401-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014**	м3	1,05	22071,00	--	23174,55	--	23174,55	--	25028,51
		СП - 8%			--	--	--	--		1853,96	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2351638,82	154719,60	1984805,16	246754,98	2806265,31
							212114,06	42628,96	--	207871,50	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1265759,18				
	Материалы		Тенге				875750,97				
	Всего заработная плата		Тенге					254743,02			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				23174,55				
		Накладные расходы	Тенге				246754,98				
		Сметная прибыль	Тенге				121001,13				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1633515,30				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								226,82
		Сметная заработная плата	Тенге					254743,02			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				1085879,64				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				1085879,64				
		Сметная прибыль	Тенге				86870,37				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				1172750,00				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				2806265,31				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								226,82
		Сметная заработная плата	Тенге					254743,02			
		РАЗДЕЛ 5. Колодцы									
56	1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых**	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,97	51594,57	8252,01	101641,31	16256,46	56742,23	34419,75	146945,94
		НР - 99%; СП - 8%			14539,40	3109,04	28642,62	6124,80		10884,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	СТ	Надбавка за примнение сульфатостойкого цемента	м3	1,97	270,00	--	531,90	--	531,90	--	574,45
		СП - 8%			--	--	--	--		42,55	
58	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	1	13938,00	--	13938,00	--	13938,00	--	15053,04
		СП - 8%			--	--	--	--		1115,04	
59	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	2	11773,00	--	23546,00	--	23546,00	--	25429,68
		СП - 8%			--	--	--	--		1883,68	
60	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	1	16431,00	--	16431,00	--	16431,00	--	17745,48
		СП - 8%			--	--	--	--		1314,48	
61	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий идниц для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92/3ПП15-1 - 1 шт	м3	0,21	83360,00	--	17505,60	--	17505,60	--	18906,05
		СП - 8%			--	--	--	--		1400,45	
62	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	3	2072,00	--	6216,00	--	6216,00	--	6713,28
		СП - 8%			--	--	--	--		497,28	
63	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	1	7900,00	--	7900,00	--	7900,00	--	8532,00
		СП - 8%			--	--	--	--		632,00	
64	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	8140,00	--	8140,00	--	8140,00	--	8791,20
		СП - 8%			--	--	--	--		651,20	
65	2113-0814-2209 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	кг	1,64	349,00	--	572,36	--	572,36	--	618,15
		СП - 8%			--	--	--	--		45,79	
66	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	10,55	823,76	19,83	8690,66	209,19	6061,47	2272,15	11839,84
		НР - 93%; СП - 8%			229,38	2,20	2420,00	23,17		877,02	
67	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,067	521279,00	--	34925,69	--	34925,69	--	37719,75
		СП - 8%			--	--	--	--		2794,06	
68	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	2,345	88,32	2,22	207,11	5,21	115,63	59,88	288,35
		НР - 69%; СП - 8%			36,79	0,22	86,26	0,52		21,36	
69	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	4,69	86,53	1,57	405,80	7,38	297,63	70,26	514,15
		НР - 69%; СП - 8%			21,49	0,22	100,80	1,03		38,09	
		Отмостка 1шт									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	1127-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство**	м3	0,188	2459,98	989,72	462,48	186,07	254,37	63,93	568,52
		НР - 108%; СП - 8%			117,22	197,66	22,04	37,16		42,11	
71	1127-0602-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Покрытия из холодных асфальтобетонных смесей типа БХ толщиной 3 см. Устройство**	м2 покрытия	1,88	1231,56	34,06	2315,33	64,02	2174,74	99,86	2608,40
		НР - 108%; СП - 8%			40,73	8,46	76,56	15,90		193,22	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				243429,24	16728,33	195352,63	36985,83	302848,28
							31348,28	6202,58	--	22433,21	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				208503,55				
		Материалы	Тенге				65646,07				
		Всего заработная плата	Тенге					37550,86			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1104,26				
		Местные материалы	Тенге				93676,60				
		Накладные расходы	Тенге				36985,83				
		Сметная прибыль	Тенге				19639,15				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				265128,53				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34,36
		Сметная заработная плата	Тенге					37550,86			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				34925,69				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				34925,69				
		Сметная прибыль	Тенге				2794,06				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				37719,75				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				302848,28				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34,36
		Сметная заработная плата	Тенге					37550,86			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				4083078,44	874170,64	2311713,45	807978,49	5282341,48
							682516,40	313377,29	--	391284,55	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				2962273,11				
		Материалы	Тенге				1005877,50				
		Всего заработная плата	Тенге					995893,69			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				24278,81				
		Местные материалы	Тенге				160751,80				
		Транспортные расходы	Тенге				214677,96				
		Накладные расходы	Тенге				807978,49				
		Сметная прибыль	Тенге				301620,13				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				4071871,73				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1088,95
		Сметная заработная плата	Тенге					995893,69			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				34925,69				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				34925,69				
		Сметная прибыль	Тенге				2794,06				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				37719,75				
		Стоимость сантехнических работ	Тенге				1085879,64				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1085879,64				
		Сметная прибыль	Тенге				86870,37				
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ	Тенге				1172750,00				
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 1	Тенге				5282341,48				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1088,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Сметная заработная плата	Тенге					995893,69			
		ОТДЕЛ 2. Канализация									
		РАЗДЕЛ 6. Земляные работы									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				--	--	--	--	--
							--	--	--	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				--				
		РАЗДЕЛ 7. Снятие и восстановление ППС									
72	**1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**37,356**	**37,52**	**37,52**	**1401,59**	**1401,59**	--	**347,50**	**1889,02**
		НР - 72%; СП - 8%			--	**12,92**	--	**482,64**		**139,93**	
73	**1101-0104-0109 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**37,356**	**34,74**	**34,74**	**1297,61**	**1297,61**	--	**321,72**	**1748,88**
		НР - 72%; СП - 8%			--	**11,96**	--	**446,83**		**129,55**	
74	**4131-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**44,8272**	**281,00**	--	**12596,44**	--		--	**13604,16**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1007,72**	
75	**4102-0103-1005 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**44,8272**	**120,00**	--	**5379,26**	--		--	**5809,61**
		СП - 8%			--	--	--	--		**430,34**	
76	**4131-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**44,8272**	**281,00**	--	**12596,44**	--		--	**13604,16**
		СП - 8%			--	--	--	--		**1007,72**	
77	**4102-0103-1005 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**т**	**44,8272**	**120,00**	--	**5379,26**	--		--	**5809,61**
		СП - 8%			--	--	--	--		**430,34**	
78	**1101-0104-0101 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м**	**м3 грунта**	**37,356**	**37,52**	**37,52**	**1401,59**	**1401,59**	--	**347,50**	**1889,02**
		НР - 72%; СП - 8%			--	**12,92**	--	**482,64**		**139,93**	
79	**1101-0104-0109 РСНБ РК 2015**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта**	**м3 грунта**	**37,356**	**34,74**	**34,74**	**1297,61**	**1297,61**	--	**321,72**	**1748,88**
		НР - 72%; СП - 8%			--	**11,96**	--	**446,83**		**129,55**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	**Тенге**				**41349,83**	**5398,42**	--	**1338,43**	**46103,33**
							--	**1858,94**	--	**3415,06**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**41349,83**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1858,94**			
	Транспортные расходы		Тенге				**35951,41**				
		Накладные расходы	Тенге				**1338,43**				
		Сметная прибыль	Тенге				**3415,06**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**46103,33**				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1,42
		Сметная заработная плата	Тенге					1858,94			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				46103,33				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1,42
		Сметная заработная плата	Тенге					1858,94			
		РАЗДЕЛ 8. Земляные работы									
80	1101-0101-0307 РСНБ РК 2015	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3**	м3 грунта	766,8375	110,70	105,29	84889,43	80743,85	--	16238,91	109218,61
		НР - 72%; СП - 8%			5,41	24,01	4145,58	18408,47		8090,27	
81	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	240,1839	139,65	132,82	33542,00	31901,85	--	6417,59	43156,36
		НР - 72%; СП - 8%			6,83	30,28	1640,15	7273,18		3196,77	
82	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта	10,1409	153,62	146,10	1557,81	1481,63	--	298,06	2004,33
		НР - 72%; СП - 8%			7,51	33,31	76,17	337,79		148,47	
83	1101-0101-0309 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1**	м3 грунта	11,2035	194,94	185,47	2184,05	2077,91	--	417,51	2809,69
		НР - 72%; СП - 8%			9,47	42,28	106,14	473,74		208,13	
84	1101-0205-0101 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 1 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 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	23,0043	1332,00	--	30641,73	--	--	22062,04	56920,07
		НР - 72%; СП - 8%			1332,00	--	30641,73	--		4216,30	
85	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 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	7,2039	2013,98	--	14508,54	--	--	10446,15	26951,06
		НР - 72%; СП - 8%			2013,98	--	14508,54	--		1996,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
86	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. 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	0,3135	2416,78	--	757,66	--	--	545,52	1407,43
		НР - 72%; СП - 8%			2416,78	--	757,66	--		104,25	
87	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.177 прим. Кзтр=1,2 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Сильно налипающий на инструменты грунт 3 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,2. 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	0,3465	3554,84	--	1231,75	--	--	886,86	2288,10
		НР - 72%; СП - 8%			3554,84	--	1231,75	--		169,49	
88	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Устройство песчаного основания под трубопроводы	м3	10,0782	2554,43	149,06	25744,01	1502,31	15575,86	8962,61	37483,15
		НР - 99%; СП - 8%			859,86	38,43	8665,84	387,31		2776,53	
89	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3	м3 грунта	79,4772	150,20	143,97	11937,38	11442,14	6,30	2435,02	15522,20
		НР - 72%; СП - 8%			6,15	36,40	488,94	2893,03		1149,79	
90	4102-0103-1005 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	135,11124	120,00	--	16213,35	--		--	17510,42
		СП - 8%			--	--	--	--		1297,07	
91	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы	м3	79,4772	713,45	--	56702,85	--	--	40826,05	105331,21
		НР - 72%; СП - 8%			713,45	--	56702,85	--		7802,31	
92	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 1 группы грунтов до 5 м	м3	940,83	30,73	30,73	28914,32	28914,32	--	7168,75	38969,72
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,58	--	9956,60		2886,65	
93	1101-0104-0408 РСНБ РК 2015 К=2	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2	м3 грунта	940,83	30,35	30,35	28555,58	28555,58	--	7079,81	38486,22
		НР - 72%; СП - 8%			--	10,45	--	9833,07		2850,83	
94	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками	м3	940,83	132,66	63,10	124807,69	59371,08	--	66638,65	206762,04
		НР - 72%; СП - 8%			69,55	28,82	65436,61	27117,07		15315,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3 уплотненного грунта	940,83	77,27	66,21	72694,36	62291,79	3010,66	14396,32	94057,94
		НР - 72%; СП - 8%			7,86	13,40	7391,91	12602,98		6967,25	
96	1123-1101-0101 РСНБ РК 2015	Трубопроводы канализационные. Присоединение к существующей сети. Грунты сухие	врезка	1	18690,49	--	18690,49	--	1698,93	16821,64	38353,10
		НР - 99%; СП - 8%			16991,56	--	16991,56	--		2840,97	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				553572,99	308282,46	20291,74	221641,51	837231,67
							208785,44	89283,23	--	62017,16	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				553572,99				
	Материалы		Тенге				20291,74				
	Всего заработная плата		Тенге					298068,67			
	Транспортные расходы		Тенге				16213,35				
		Накладные расходы	Тенге				221641,51				
		Сметная прибыль	Тенге				62017,16				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				837231,67				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								349,27
		Сметная заработная плата	Тенге					298068,67			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге				837231,67				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								349,27
		Сметная заработная плата	Тенге					298068,67			
		РАЗДЕЛ 9. Канализация К-1, К1Н									
97	1122-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка	км трубопровода	0,0957	478330,25	170960,21	45776,20	16360,89	1278,75	32298,48	84320,66
		НР - 99%; СП - 8%			294008,00	46898,27	28136,57	4488,16		6245,98	
98	2301-0603-0204 РСНБ РК 2015 прим.	Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011/Корсис Про без раструба	м	101,9898	2536,00	--	258646,13	--	258646,13	--	279337,82
		СП - 8%			--	--	--	--		20691,69	
99	2302-0308-0105 РСНБ РК 2015	Муфты полиэтиленовые для безнапорных канализационных труб DN/ID 200 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	13	2359,00	--	30667,00	--	30667,00	--	33120,36
		СП - 8%			--	--	--	--		2453,36	
100	2302-1103-0104 РСНБ РК 2015	Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 200 ГОСТ 9833-73	шт.	26	417,00	--	10842,00	--	10842,00	--	11709,36
		СП - 8%			--	--	--	--		867,36	
101	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,0082971	944824,57	394910,83	7839,30	3276,61	2953,63	2423,71	11084,06
		НР - 99%; СП - 8%			193930,10	101136,25	1609,06	839,14		821,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	1122-0801-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	0,016312	601380,57	394910,83	9809,72	6441,79	204,55	4764,99	15740,69
		НР - 99%; СП - 8%			193930,10	101136,25	3163,39	1649,73		1165,98	
103	2302-0101-0269 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 273 мм, толщиной стенки 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	17439,00	--	17439,00	--	17439,00	--	18834,12
		СП - 8%			--	--	--	--		1395,12	
104	2302-0101-1145 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 7 мм - 273 мм х 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	11088,00	--	11088,00	--	11088,00	--	11975,04
		СП - 8%			--	--	--	--		887,04	
105	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	0,00157	262771,00	--	412,55	--	412,55	--	445,55
		СП - 8%			--	--	--	--		33,00	
106	1122-0601-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,00068	2359259,33	147330,39	1604,30	100,18	1361,58	157,58	1902,82
		НР - 99%; СП - 8%			209608,00	24462,19	142,53	16,63		140,95	
107	1109-0701-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу	т конструкций	0,00471	311313,51	130017,10	1466,29	612,38	47,06	610,51	2242,94
		НР - 69%; СП - 8%			171304,00	16551,90	806,84	77,96		166,14	
108	2105-0103-0203 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из коррозионно-стойкой и жаростойкой стали марки 08Х18Н10Т толщиной от 4,0 мм до 16 мм ГОСТ 7350-77 (ГОСТ 19903-74)	т	0,00471	1136768,00	--	5354,18	--	5354,18	--	5782,51
		СП - 8%			--	--	--	--		428,33	
109	1116-0801-0104 РСНБ РК 2015	Воронки сливные диаметром до 150 мм. Установка	воронка	1	1630,15	24,75	1630,15	24,75	282,12	1307,57	3172,75
		НР - 98%; СП - 8%			1323,28	10,98	1323,28	10,98		235,02	
110	1115-0403-1004 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	м2 окрашиваемой поверхности	0,08	765,00	0,93	61,20	0,07	10,84	40,25	109,57
		НР - 80%; СП - 8%			628,56	0,42	50,28	0,03		8,12	
111	1122-0301-0110 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,008	26847905,56	844401,46	214783,24	6755,21	201646,35	8326,30	240958,31
		НР - 99%; СП - 8%			797710,00	253591,07	6381,68	2028,73		17848,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
112	1122-1401-0303 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 200 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре	8	1266,12	8,07	10128,98	64,53	2176,42	7827,41	19392,91
		НР - 99%; СП - 8%			986,00	2,31	7888,03	18,45		1436,51	
113	1122-0601-1010 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,008	5021402,48	994509,13	40171,22	7956,07	31334,38	2969,65	46592,14
		НР - 99%; СП - 8%			110096,00	264859,60	880,77	2118,88		3451,27	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				667719,47	41592,50	575744,54	60726,47	786721,62
							50382,43	11248,70	--	58275,68	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				335940,90				
	Материалы		Тенге				240966,50				
	Всего заработная плата		Тенге					59412,07			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5766,73				
		Накладные расходы	Тенге				58808,38				
		Сметная прибыль	Тенге				31579,94				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				426329,23				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								54,16
		Сметная заработная плата	Тенге					59412,07			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				1466,29				
	Материалы		Тенге				47,06				
	Всего заработная плата		Тенге					884,80			
		Накладные расходы	Тенге				610,51				
		Сметная прибыль	Тенге				166,14				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				2242,94				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								0,81
		Сметная заработная плата	Тенге					884,80			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				330312,29				
	Материалы		Тенге				282,12				
	Всего заработная плата		Тенге					1334,26			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				328682,13				
		Накладные расходы	Тенге				1307,57				
		Сметная прибыль	Тенге				26529,59				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				358149,45				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1,37
		Сметная заработная плата	Тенге					1334,26			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				786721,62				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								56,35
		Сметная заработная плата	Тенге					61631,13			
		РАЗДЕЛ 10. Колодцы К1									
114	1123-0601-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	17,0975	40354,43	6631,70	689959,83	113385,47	384048,98	233083,89	996887,21
		НР - 99%; СП - 8%			11260,44	2509,89	192525,37	42912,90		73843,50	
115	СТ	Надбавка за применение сульфатостойкого цемента	м3	17,0975	270,00	--	4616,32	--	4616,32	--	4985,63
		СП - 8%			--	--	--	--		369,31	
116	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	8	13938,00	--	111504,00	--	111504,00	--	120424,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%			--	--	--	--		8920,32	
117	2104-0301-0110 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	8	11773,00	--	94184,00	--	94184,00	--	101718,72
		СП - 8%			--	--	--	--		7534,72	
118	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	10	16431,00	--	164310,00	--	164310,00	--	177454,80
		СП - 8%			--	--	--	--		13144,80	
119	2104-0302-9904 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий, перекрытий идниц для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, плоские прямоугольные СТ РК 937-92/3ПП15-1 - 4 шт	м3	1,68	83360,00	--	140044,80	--	140044,80	--	151248,38
		СП - 8%			--	--	--	--		11203,58	
120	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные дляколодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	20	2072,00	--	41440,00	--	41440,00	--	44755,20
		СП - 8%			--	--	--	--		3315,20	
121	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1	шт.	8	7900,00	--	63200,00	--	63200,00	--	68256,00
		СП - 8%			--	--	--	--		5056,00	
122	2104-0301-0104 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	5607,00	--	28035,00	--	28035,00	--	30277,80
		СП - 8%			--	--	--	--		2242,80	
123	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	8140,00	--	8140,00	--	8140,00	--	8791,20
		СП - 8%			--	--	--	--		651,20	
124	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	2,63	823,76	19,83	2166,49	52,15	1511,06	566,42	2951,54
		НР - 93%; СП - 8%			229,38	2,20	603,28	5,78		218,63	
125	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы	т	0,14105	521279,00	--	73526,40	--	73526,40	--	79408,52
		СП - 8%			--	--	--	--		5882,11	
126	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	4,95	88,32	2,22	437,18	11,00	244,09	126,39	608,66
		НР - 69%; СП - 8%			36,79	0,22	182,09	1,09		45,09	
127	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Окраска металлическихогрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115	м2	9,9	86,53	1,57	856,60	15,57	628,26	148,31	1085,31
		НР - 69%; СП - 8%			21,49	0,22	212,77	2,17		80,39	
128	2113-0814-2208 РСНБ РК 2015	Скобы ходовые	шт.	5,33	599,00	--	3192,67	--	3192,67	--	3448,08
		СП - 8%			--	--	--	--		255,41	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1425613,29	113464,20	1118625,59	233925,01	1792301,37
							193523,51	42921,93	--	132763,06	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				1352086,89				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Материалы		Тенге				386432,39				
	Всего заработная плата		Тенге					236445,45			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				7808,99				
	Местные материалы		Тенге				650857,80				
		Накладные расходы	Тенге				233925,01				
		Сметная прибыль	Тенге				126880,95				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				1712892,86				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								222,39
		Сметная заработная плата	Тенге					236445,45			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				73526,40				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				73526,40				
		Сметная прибыль	Тенге				5882,11				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				79408,52				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10	Тенге				1792301,37				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								222,39
		Сметная заработная плата	Тенге					236445,45			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	**Тенге**				**2688255,59**	**468737,57**	**1714661,87**	**517631,43**	**3462358,00**
							452691,38	**145312,79**	**--**	**256470,96**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				2282950,61				
	Материалы		Тенге				647690,62				
	Всего заработная плата		Тенге					595785,12			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				13575,72				
	Местные материалы		Тенге				650857,80				
	Транспортные расходы		Тенге				52164,76				
		Накладные расходы	Тенге				515713,34				
		Сметная прибыль	Тенге				223893,12				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				3022557,07				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								627,24
		Сметная заработная плата	Тенге					595785,12			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				74992,69				
	Материалы		Тенге				47,06				
	Всего заработная плата		Тенге					884,80			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				73526,40				
		Накладные расходы	Тенге				610,51				
		Сметная прибыль	Тенге				6048,26				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				81651,46				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								0,81
		Сметная заработная плата	Тенге					884,80			
	Стоимость сантехнических работ		Тенге				330312,29				
	Материалы		Тенге				282,12				
	Всего заработная плата		Тенге					1334,26			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				328682,13				
		Накладные расходы	Тенге				1307,57				
		Сметная прибыль	Тенге				26529,59				
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ		Тенге				358149,45				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1,37
		Сметная заработная плата	Тенге					1334,26			
		ИТОГО ПО ОТДЕЛУ 2	Тенге				3462358,00				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								629,42
		Сметная заработная плата	Тенге					598004,18			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**8744699,47**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1135207,79				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					1342908,21			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					458690,08			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						4026375,31		
		- Перевозка грузов	Тенге				266842,71				
		- Накладные расходы	Тенге							1325609,92	
		- Сметная прибыль	Тенге							647755,52	
		Временные здания и сооружения		1,3 %			113681				
		Итого с временными									8858380
		Зимние удорожания		3,3 %			292327				
		Итого с зимними удорожаниями									9150707
		Непредвиденные работы и затраты		2 %			183014				
		Итого с непредвиденными работами и затратами									9333721
		в том числе на 2018г. -40% к=1									*3733489*
		в том числе на 2019г.-60% к=1,0498961									*5879663*
		Итого									*9613151*
		Коэффициент понижения к=0,15									*1441973*
		истого с пониж. коэфф.									*8171179*
		НДС		12 %							980541
		Итого с НДС									9151720

Сдал:
ТОО "СК-ТРИУМФ 2030"
Карагандинская область,
г.Абай, ул.Энгельса 25-40
БИН 170340025099
ИИК KZ208562203102090078
БИК KCJBKZKX
АО "Банк ЦентрКредит"
Директор

Айтимов А.С.

Принял:
ТОО "Dike"
Алматинская область, Аксуский район,
с.Жансугуров, Еркенова, 45
БИН 030340016436
ИИК KZ78[illegible]10339812196664
БИК KI[illegible]
АО "Банк "Bank RBK"
Руководитель

Сейфуллин М.Б.