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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

"20" *октября 2017года*

Заказчик *Государственное коммунальное предприятие «Житикаракоммунэнерго» государственного учреждения «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции акимата Житикаринского района», 110700, РК, Костанайская область, г.Житикара, 2 микрорайон, 17а*

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 20 октября 2017 г., Товарищество с ограниченной ответственностью «СК-Альтаир» , директор Токсамбаев Куаныш Батырович , Товаричество с ограниченной ответственностью «СК –Альтаир» , Карагандинская область, Абайский район, г. Абай, Энгельса, 25, 40.*

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ *20 октября 2017 года, Товарищество с ограниченной ответственностью «DS&V» , директор Кусаинов Асылбек Каирбекович , эксперт технического надзора Бесенов Тагаберген Караевич , аттестаты эксперта КДСЖКХ №05410 от 27 мая 2013г., КДСЖКХ №05411 от 27 мая 2013г.; КДСЖКХ №06178 от 5 ноября 2013 года*

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от *20 октября 2017г., Товарищество с ограниченной ответственностью «SANСтройСервис», технический директор Бебенин Григорий Владимирович*,

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: *«Строительство сетей водоснабжения в 5а и 12 микрорайонах города Житикара»*

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

по адресу: *РК, Костанайская область, г.Житикара, 5а и 12 микрорайоны*

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

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

1) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от
Распоряжение ГУ «Аппарат акима города Житикары Житикаринского района №214 от 19 октября 2015 года, №215 от 19 октября 2015года.

наименование органа вынесшего решение

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений
(отдельных частей) существующих зданий от _____

наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий
ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Костанайской области» от 18 апреля 2017 года №84

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) *Товарищество с ограниченной ответственностью «SANСтройСервис», №105-2015*

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) *Приказом ГУ «Отдел строительства акимата Житикаринского района» от 30 декабря 2015 года №47 ;*

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ _____ *май 2017 года ;*

месяц, год

окончание работ ____*октябрь 2017 года ;*

месяц, год

при продолжительности строительства, *5 месяцев* :

по норме или по проекту организации строительства, месяц: _____ *май-сентябрь* _____;

фактически,

месяц: *май-октябрь* _____;

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

Мощность, производитель-ность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		Общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	Общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Общая протяженность сети водопровода , в том. числе:	*км*	*10,1153*	*10,1153*	*10,0462*	*10,0462*
водопроводная сеть 5а микрорайона	*км*	*3,6595*	*3,6595*	*3,5207*	*3,6595*
водопроводная сеть 12					

микрорайона	*км*	*6,4558*	*6,4558*	*6,5255*	*6,5255*

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

_____

факт начала выпуска продукции с указанием объема

Жилой дом имеет следующие показатели:

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая площадь	метр в квадрате (далее – м2)		
Число этажей	этаж		
Общий строительный объем	метр в кубе (далее – м3)		
В том числе подземной части	м3		
Площадь встроенных, встроенно-пристроенных и пристроенных помещений	м2		

Показатели	По проекту			Фактически		
	число квартир	площадь квартир, м2		число квартир	площадь квартир, м2	
		общая	жилая		общая	жилая
Всего квартир,						

в том числе: однокомнатных двухкомнатных трехкомнатных четырехкомнатных и более						

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: комплекс водопроводных сооружений – *протяженность водопроводной сети в 5 а микрорайоне – Ø110-1491,10 м., Ø50-1188,4 м, Ø32 – 980,0 м, в микрорайоне - Ø110-4134,5м., Ø50-458,6м, Ø32 – 1862,5 м . Водопроводная сеть выполнена из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR26 Ø110х4,2 мм, 50х2,0 мм и ПЭ100 SDR17 Ø110х6,6мм, 50х3,0 мм, Ø Ø32х 2 мм – «Питьевая» по ГОСТ 18599-2001.*

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

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

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации):

всего *320062,01* тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ *320062,01* тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря ___тысяч тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию *282934,815* тысяч тенге,
в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ *282934,815* тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____тысяч тенге;

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

РЕШИЛ: *«Строительство сетей водоснабжения в 5а и 12 микрорайонах города Житикара»*

наименование объекта (комплекса)

принять в эксплуатацию.

Заказчик *Государственное коммунальное предприятие «Житикаракоммунэнерго» государственного учреждения «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции акимата Житикаринского района», директор Ерекенов Мурзабай Куанашпаевич*

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

Место печати (далее – М.П.)

Технический надзор *Товарищество с ограниченной ответственностью «DS&V» , директор Кусаинов Асылбек Каирбекович*

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

М.П.

Авторский надзор *Товарищество с ограниченной ответственностью «SANСтройСервис», технический директор Бебенин Григорий Владимирович*

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

М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) *Товарищество с ограниченной ответственностью «СК-Альтаир» , директор Токсамбаев Куаныш Батырович , Товаричество с ограниченной ответственностью «СК – Альтаир»*

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

М.П.

ҚОСТАНАЙ ҚАЛАСЫ «ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ ӘКІМДІГІНІҢ МЕМЛЕКЕТТІК СӘУЛЕТ-ҚҰРЫЛЫС БАҚЫЛАУЫ БАСҚАРМАСЫ» МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

ШЫҒЫС № 1993

23 10 20 11

Подрядчик (субподрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью «СК-Триумф -2030»,

*Директор Айтимов Ануар Сагадатович*_____

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

М.П.

Подрядчик (субподрядчик)

*Товарищество с ограниченной ответственностью «R.I.C.H.&S» Жангиров Жан Жеттисбаевич*_____

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

М.П.

Приложение №13

к акту приемки объекта

в эксплуатацию

Технические характеристики объекта (сети, водоводы, коллекторы и т.п.)

№ п/п	Наименование	Единицы измерения	Количество, протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водопровод				
1	Водоводы (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5) из полиэтиленовых труб	м		
2	Распределительная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м	10046,2	
	5)	м		
3	Смотровой колодец	шт	185	
4	Задвижка d-100мм	шт	52	
	" d- мм	шт		
	" d-50мм	шт	49	
5	Вентили d- 25мм	шт	301	
	" d-	шт		
	" d-	шт		
6	Кран d-	шт		
	" d-	шт		
	" d-	шт		
7	Гидрант	шт	35	
8	Водопроводный ввод	шт	310	

9	Питьевой фонтанчик	шт		
Канализация				
1	Коллекторы (общая протяженность)	м		
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
	6)	м		
	7)	м		
2	Канализационная сеть (общая протяженность)	м		
	1) из керамических труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из бетонных труб	м		
	4) из асбестоцементных труб	м		
	5) из железобетонных труб	м		
	6)	м		
3	Смотровой колодец	шт		
	Выпуск	шт		

Заказчик *Государственное коммунальное предприятие «Житикаракоммунэнерго» государственного учреждения «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции акимата Житикаринского района», директор Ерекенов Мурзабай Куанашпаевич*

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

Авторский надзор *Товарищество с ограниченной ответственностью «SANСтройСервис», технический директор Бебенин Григорий Владимирович*

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

Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

форма

Декларация о соответствии

«20» октября 2017 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «СК-Альтаир», Карагандинская область, г. Абай, улица Энгельса 25, кв 40

наименование организации, юридический адрес

в лице директора Токсамбаева К.Б.

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: Строительство сетей водоснабжения в 5а и 12 микрорайонах города Житикара, Костанайская область, Житикаринский район, г.Житикара

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является ГКП «Житикаракоммунэнерго» государственного учреждения «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции акимата Житикаринского района» Ерекенов М.К.

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 «R.I.C.H & S»

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ТОО «SANСтройСервис» №105-2015

наименование проектной организации, номер проекта

утвержден(а) ГКП «Житикаракоммунэнерго» государственного учреждения «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции акимата Житикаринского района»

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

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

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
для 12 микрорайона	км	6,4558	6,4558	6,5255	6,5255
для 5а микрорайона		3,6595	3,6595	3,5207	3,5207
Общая протяженность водопровода		10,1153		10,0462	

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными: Участки расположены в северной части города Житикара в 5а и 12 микрорайонах и застроены одно и двухэтажными застройками. Улицы и проезды в 5а микрорайоне практически полностью асфальтированы, благоустроены. В 12 микрорайоне асфальтовое покрытие имеется на улице Чайковского, на остальных улицах - грунтовые дороги и дороги с щебеночным покрытием, территории возле двухэтажных многоквартирных домов благоустроены. Расчётные расходы воды на хозяйственно-питьевые нужды определены в соответствии с требованиями раздела 5 СНиП 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» для жилой застройки села в зависимости от степени благоустройства зданий. Минимальный свободный напор в сети водопровода при максимальном хозяйственно-питьевом водопотреблении принят согласно пункту 5.3.2 СНиП РК 4.01-02-2009. Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17, PE 100 SDR 26, задвижки с обрезиненовым клином и невыдвижным шпинделем фланцевая по стандарту DIN Z45X-16, вентили проходные фланцевые, смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа Б, железобетонные конструкции ГОСТ 8020-90

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 май 2017 года

месяц, год

окончание работ октябрь 2017 года

месяц, год

при продолжительности капитального ремонта, месяц:

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:
ГКП «Житикаракоммунэнерго» государственного учреждения «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции акимата Житикаринского района» Ерекенов М.К._____

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

Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект Строительство сетей водоснабжения в 5а и 12 микрорайонах города Житикара готовым к приемке в эксплуатацию, гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)
Токсамбаев Куаныш Батырович_____
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

_____
Место печати (при наличии)

Подрядчик (субподрядчик)
Айтимов Ануар Сагадатович_____
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

_____
Место печати (при наличии)

Подрядчик (субподрядчик)
Жангиров Жан Жетписбаевича_____
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

_____
Место печати (при наличии)

Генподрядчик: ТОО "СК - Альтаир"

Субподрядчик: ТОО "СК-ТРИУМФ 2030"

Форма 2В

Наименование строительства и его адрес: Строительство сетей водоснабжения в 5а и 12 мкр. г. Житикары"

А К Т № 1 от мая 2017 года

приемки выполненных работ

за **май** 2017года

№ 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	**Е11-010102-0302 11-010102-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**	**7643,2300**		**88,41**	**675757,91**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=642,2)	чел-ч	0,0069	52,738	642,20	33868,53
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	267,513	890,29	238163,81
		Итого оплата труда:				**35,59**	**272032,34**
1. 3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	38,216	2583,48	98730,66
1. 4	2265 С (31-010201-0104)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	114,648	4730,69	542366,28
		Итого эксплуатация машин:				**83,88**	**641096,94**
1. 5	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,305729	2592,00	792,45
		Итого материалов:				**0,10**	**792,45**
		НР первого уровня	%	59,1		21,03	160771,11
		НР второго уровня	%	4		4,38	33461,16
		Накладные расходы	%	--		25,41	194232,27
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,11	69599,21
		Сметная стоимость:				**122,93**	**939589,40**
2	**Е11-010102-0303 11-010102-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**	**176,3600**		**110,21**	**19436,90**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=642,2)	чел-ч	0,0086	1,517	642,20	974,02
2. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04363	7,695	890,28	6850,37

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**44,37**	**7824,39**
2. 3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.00623	1,099	2583,48	2838,53
2. 4	2265 С (31-010201-0104)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0187	3,298	4730,69	15601,49
		Итого эксплуатация машин:				**104,56**	**18440,02**
2. 5	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0.00005	0,008818	2592,00	22.86
		Итого материалов:				**0,13**	**22,86**
		НР первого уровня	%	59,1		26,22	4624,22
		НР второго уровня	%	4		5,46	962,44
		Накладные расходы	%	--		31,68	5586,66
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,35	2001,88
		Сметная стоимость:				**153,24**	**27025,45**
3	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 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**	**244,2300**		**1137,06**	**277703,17**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=615,29)	чел-ч	1,848	451,337	615,29	277703,17
		Итого оплата труда:				**1137,06**	**277703,17**
		НР первого уровня	%	59,1		672,00	164122,57
		НР второго уровня	%	4		72,36	17673,03
		Накладные расходы	%	--		744,36	181795,60
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		150,51	36759,90
		Сметная стоимость:				**2031,93**	**496258,67**
4	**Е11-010205-0303 11-010205-0303 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2**	**Грунты 3 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**	**5,6000**		**1831,10**	**10254,18**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=615,29)	чел-ч	2,976	16,666	615,29	10254,18
		Итого оплата труда:				**1831,10**	**10254,18**
		НР первого уровня	%	59,1		1082,18	6060,22
		НР второго уровня	%	4		116,53	652,58
		Накладные расходы	%	--		1198,71	6712,79
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		242,39	1357,36
		Сметная стоимость:				**3272,20**	**18324,33**

1	2	3	4	5	6	7	8
5	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**269,0800**		**947,55**	**254965,84**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=615,29)	чел-ч	1,54	414,383	615,29	254965,84
		Итого оплата труда:				**947,55**	**254965,84**
		НР первого уровня	%	59,1		560,00	150684,81
		НР второго уровня	%	4		60,30	16226,03
		Накладные расходы	%	--		620,30	166910,84
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125,43	33750,13
		Сметная стоимость:				**1693,28**	**455626,81**
6	**Е11-010102-0302 11-010102-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**	**249,8300**		**88,41**	**22088,12**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=642,2)	чел-ч	0,0069	1,724	642,20	1107,04
6. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	8,744	890,29	7784,73
		Итого оплата труда:				**35,59**	**8891,77**
6. 3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	1,249	2583,48	3227,15
6. 4	2265 С (31-010201-0104)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	3,747	4730,69	17728,02
		Итого эксплуатация машин:				**83,88**	**20955.18**
6. 5	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,009993	2592,00	25,90
		Итого материалов:				**0,10**	**25,90**
		НР первого уровня	%	59,1		21,03	5255,04
		НР второго уровня	%	4		4,38	1093,73
		Накладные расходы	%	--		25,41	6348,76
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,11	2274,95
		Сметная стоимость:				**122,93**	**30711,84**
7	**Е11-010102-0303 11-010102-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**	**5,6000**		**110,21**	**617,18**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=642,2)	чел-ч	0,0086	0,04816	642,20	30,93
7. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04363	0,244328	890,28	217,52
		Итого оплата труда:				**44,37**	**248,45**
7. 3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00623	0,034888	2583,48	90,13
7. 4	2265 С (31-010201-0104)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,0187	0,10472	4730,69	495,40

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого эксплуатация машин:				**104,56**	**585,53**
7.5	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00005	0,00028	2592,00	0,73
		Итого материалов:				**0,13**	**0,73**
		НР первого уровня	%	59,1		26,22	146,83
		НР второго уровня	%	4		5,46	30,56
		Накладные расходы	%	--		31,68	177,39
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,35	63,57
		Сметная стоимость:				**153,24**	**858,15**
8	**С341-020103-1005 41-020103-1005 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км**	**Тенге за 1 тонну**	**14675,7600**		**99,82**	**1464934,36**
		НР второго уровня	%	4		3,99	58597,37
		Накладные расходы	%	--		3,99	58597,37
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		8,31	121882,54
		Сметная стоимость:				**112,12**	**1645414,28**
9	**Е11-010102-0602 11-010102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**8338,5000**		**11,46**	**95592,89**
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=572,54)	чел-ч	0,00332	27,684	572,54	15850,10
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	30,769	942,50	28999,90
		Итого оплата труда:				**5,38**	**44850,00**
9.3	162 С (33-010101-0101)	Автомобили-самосвалы, 7 т	маш.-ч	0,00008	0,66708	1664,54	1110,38
9.4	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,00361	30,102	2583,48	77767,88
		Итого эксплуатация машин:				**9,46**	**78878,26**
9.5	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,33354	2592,00	864,54
		Итого материалов:				**0,10**	**864,54**
		НР первого уровня	%	59,1		3,18	26506,35
		НР второго уровня	%	4		0,59	4883,97
		Накладные расходы	%	--		3,76	31390,32
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,22	10158,66
		Сметная стоимость:				**16,45**	**137141,86**

1	2	3	4	5	6	7	8
10	**Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство песчаного основания под трубопроводы**	**м3**	**123,5000**		**2045,43**	**252610,49**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=599,46)	чел-ч	1,02	125,97	599,46	75513,98
10. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	4,322	706,58	3054,19
		Итого оплата труда:				**636,18**	**78568,17**
10. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,035	4,322	2973,71	12853,86
		Итого эксплуатация машин:				**104,08**	**12853,86**
10. 4	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	135,85	1209,00	164242,65
		Итого материалов:				**1329,90**	**164242,65**
		НР первого уровня	%	62,1		395,07	48790,83
		НР второго уровня	%	4		97,62	12056,05
		Накладные расходы	%	–		492,69	60846,89
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		203,05	25076,59
		Сметная стоимость:				**2741,17**	**338533,96**
11	**Е11-010102-0302 11-010102-0302 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3**	**м3 грунта**	**8027,7500**		**88,41**	**709754,33**
11. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=642,2)	чел-ч	0,0069	55,391	642,20	35572,41
11. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	280,971	890,29	250145,49
		Итого оплата труда:				**35,59**	**285717,90**
11. 3	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,005	40,139	2583,48	103697,66
11. 4	2265 С (31-010201-0104)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, 1 м3	маш.-ч	0,015	120,416	4730,69	569651,95
		Итого эксплуатация машин:				**83,88**	**673349,61**
11. 5	100081 С (21-010201-0604)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 40-70 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,00004	0,32111	2592,00	832,32
		Итого материалов:				**0,10**	**832,32**
		НР первого уровня	%	59,1		21,03	168859,28
		НР второго уровня	%	4		4,38	35144,54
		Накладные расходы	%	–		25,41	204003,82
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		9,11	73100,65
		Сметная стоимость:				**122,93**	**986858,80**
12	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям в грунтах 2 группы**	**м3**	**618,9400**		**543,69**	**336510,37**

1	2	3	4	5	6	7	8
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=559,35)	чел-ч	0,972	601,61	559,35	336510,37
		Итого оплата труда:				**543,69**	**336510,37**
		НР первого уровня	%	59,1		321,32	198877,63
		НР второго уровня	%	4		34,60	21415,52
		Накладные расходы	%	--		355,92	220293,15
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		71,97	44544,28
		Сметная стоимость:				**971,58**	**601347,81**
13	**Е11-010104-0402 11-010104-0402 РСНБ РК 2015**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении 2 группы грунтов до 5 м**	**м3**	**7408,8100**		**16,97**	**125758,62**
13. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00806	59,715	813,70	48590,10
		Итого оплата труда:				**6,56**	**48590,10**
13. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,00806	59,715	2105,98	125758,61
		Итого эксплуатация машин:				**16,97**	**125758,62**
		НР первого уровня	%	59,1		3,88	28716,75
		НР второго уровня	%	4		0,83	6179,01
		Накладные расходы	%	--		4,71	34895,77
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1,73	12852,35
		Сметная стоимость:				**23,42**	**173506,73**
14	**Е11-010104-0409 11-010104-0409 РСНБ РК 2015 К=3**	**Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 59 (80) кВт (л.с.), при перемещении грунтов 2 группы добавлять на каждые последующие 5 м**	**м3**	**7408,8100**		**25,78**	**190978,34**
14. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01224	90,684	813,70	73789,44
		Итого оплата труда:				**9,96**	**73789,44**
14. 2	257 С (31-010101-0102)	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01224	90,684	2105,98	190978,34
		Итого эксплуатация машин:				**25,78**	**190978,34**
		НР первого уровня	%	59,1		5,89	43609,56
		НР второго уровня	%	4		1,27	9383,52
		Накладные расходы	%	--		7,15	52993,07
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		2,63	19517,71
		Сметная стоимость:				**35,56**	**263489,13**
15	**Е11-010201-0501 11-010201-0501 РСНБ РК 2015**	**Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками**	**м3**	**7408,8100**		**97,47**	**722141,49**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=527,69)	чел-ч	0,108	800,151	527,69	422231,93
15. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02625	194,481	706,58	137416,57
		Итого оплата труда:				**75,54**	**559648,51**

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,02625	194,481	1493,82	290520,00
15. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,105	777,925	12,07	9389,56
		Итого эксплуатация машин:				**40,48**	**299909,55**
		НР первого уровня	%	59,1		44,64	330752,27
		НР второго уровня	%	4		5,68	42115,75
		Накладные расходы	%	--		50,33	372868,02
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		11,82	87600,76
		Сметная стоимость:				**159,62**	**1182610,27**
		Пересечения с сущ. коммуникациями					
16	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами на расстоянии до 1 м от незащищенных кабелей**	**м3**	**17,6000**		**1231,81**	**21679,87**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=615,29)	чел-ч	2,002	35,235	615,29	21679,87
		Итого оплата труда:				**1231,81**	**21679,87**
		НР первого уровня	%	59,1		728,00	12812,80
		НР второго уровня	%	4		78,39	1379,71
		Накладные расходы	%	--		806,39	14192,51
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		163,06	2869,79
		Сметная стоимость:				**2201,26**	**38742,16**
17	**Е11-010205-0302 11-010205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.181 Кзтр=1,15**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Расстояние до 1 м от кабелей, проложенных в трубопроводах или коробах, а также от водопроводных и канализационных труб, применен коэффициент к затратам труда - 1,15**	**м3 грунта**	**635,0000**		**1089,68**	**691945.90**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=615,29)	чел-ч	1,771	1124,585	615,29	691945,90
		Итого оплата труда:				**1089,68**	**691945,90**
		НР первого уровня	%	59,1		644,00	408940,03
		НР второго уровня	%	4		69,35	44035,44
		Накладные расходы	%	--		713,35	452975,47
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		144,24	91593,71
		Сметная стоимость:				**1947,27**	**1236515,08**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**5872730,00**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**5872730,00**
Материалы -			Тенге				**166781,44**
Всего заработная плата -			Тенге				**2973220,39**
Транспортные расходы -			Тенге				**1464934,36**
Накладные расходы -			Тенге				**2064820,70**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**1759530,29**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**305290,41**
		Сметная прибыль -	Тенге				**635004,05**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**8572554,72**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**4654,18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2973220,39**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**8572554,72**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**4654,18**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**2973220,39**

РАЗДЕЛ 2. Водопровод В1

			Трубопроводы В1				
18	**Е11-220501-0103 11-220501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диам. 100 мм**	**км**	**1,3000**		**183704,87**	**238816,33**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,7=682,3)	чел-ч	194	252,2	682,30	172076,06
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,83	34,879	635,43	22163,06
		Итого оплата труда:				**149414,71**	**194239,12**
18. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	24,6	31,98	1868,08	59741,20
18. 4	776 С (31-050102-0104)	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,32	0,416	3379,70	1405,96
18. 5	2011 С (32-040105-0501)	Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	12	15,6	130,87	2041,57
18. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	1,39	1,807	1028,10	1857,78
18. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,52	0,676	1527,50	1032,59
		Итого эксплуатация машин:				**50830,07**	**66079,09**
18. 8	135545 С (21-100401-1001)	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,44	0,572	215,00	122,98
18. 9	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	18	23,4	23,00	538,20
		Итого материалов:				**508,60**	**661,18**
		НР первого уровня	%	62,1		92786,53	120622,49
		НР второго уровня	%	4		11059,66	14377,55
		Накладные расходы	%	--		103846,19	135000,04
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		23004,08	29905,31

1	2	3	4	5	6	7	8
		Сметная стоимость:				**310555,14**	**403721,69**
19	**С123-010501-1313 23-010501-1313 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**1313,0000**		**1108,00**	**1454804,00**
		НР второго уровня	%	4		44,32	58192,16
		Накладные расходы	%	--		44,32	58192,16
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		92,19	121039,69
		Сметная стоимость:				**1244,51**	**1634035,85**
20	**С123-020103-0210 23-020103-0210 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**40,0000**		**1510,00**	**60400,00**
		НР второго уровня	%	4		60,40	2416,00
		Накладные расходы	%	--		60,40	2416,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		125,63	5025,28
		Сметная стоимость:				**1696,03**	**67841,28**
21	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**72,0000**		**698,22**	**50271,76**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=666,47)	чел-ч	0,414	29,808	666,47	19866,14
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	16,272	627,03	10203,01
		Итого оплата труда:				**417,63**	**30069,15**
21. 3	116 С (31-060202-0201)	Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб	маш.-ч	0,224	16,128	1868,08	30128,39
21. 4	783 С (31-050104-0101)	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,001	0,072	2322,94	167,25
21. 5	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	0,072	1527,50	109,98
		Итого эксплуатация машин:				**422,30**	**30405,63**
		НР первого уровня	%	62,1		259,35	18672,94
		НР второго уровня	%	4		38,30	2757,79
		Накладные расходы	%	--		297,65	21430,73
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		79,67	5736,20
		Сметная стоимость:				**1075,54**	**77438,69**

1	2	3	4	5	6	7	8
22	**С123-020302-8010 23-020302-8010 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**7,0000**		**975,00**	**6825,00**
		НР второго уровня	%	4		39,00	273,00
		Накладные расходы	%	--		39,00	273,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		81,12	567,84
		Сметная стоимость:				**1095,12**	**7665,84**
23	**С123-020302-8006 23-020302-8006 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**557,00**	**557,00**
		НР второго уровня	%	4		22,28	22,28
		Накладные расходы	%	--		22,28	22,28
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		46,34	46,34
		Сметная стоимость:				**625,62**	**625,62**
24	**С123-020302-8004 23-020302-8004 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 32, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**47,0000**		**779,00**	**36613,00**
		НР второго уровня	%	4		31,16	1464,52
		Накладные расходы	%	--		31,16	1464,52
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		64,81	3046,20
		Сметная стоимость:				**874,97**	**41123,72**
25	**С123-020302-4714 23-020302-4714 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Тройник полиэтиленовый литой переходной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**8,0000**		**5465,00**	**43720,00**
		НР второго уровня	%	4		218,60	1748,80
		Накладные расходы	%	--		218,60	1748,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		454,69	3637,50
		Сметная стоимость:				**6138,29**	**49106,30**

1	2	3	4	5	6	7	8
26	**С123-020302-3110 23-020302-3110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Тройник полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110x110x110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**2643,00**	**2643,00**
		НР второго уровня	%	4		105,72	105,72
		Накладные расходы	%	--		105,72	105,72
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		219,90	219,90
		Сметная стоимость:				**2968,62**	**2968,62**
27	**С123-020303-6606 23-020303-6606 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Крестовина полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**1,0000**		**5041,00**	**5041,00**
		НР второго уровня	%	4		201,64	201,64
		Накладные расходы	%	--		201,64	201,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		419,41	419,41
		Сметная стоимость:				**5662,05**	**5662,05**
28	**С123-020302-5917 23-020302-5917 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 17, DN 110x50, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**7,0000**		**3206,00**	**22442,00**
		НР второго уровня	%	4		128,24	897,68
		Накладные расходы	%	--		128,24	897,68
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		266,74	1867,17
		Сметная стоимость:				**3600,98**	**25206,85**
29	**Е11-220801-0105 11-220801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка**	**т фасонных частей**	**0,7920**		**814668,82**	**645217,70**
29. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=813,7)	чел-ч	312,7	247,658	813,70	201519,64
29. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	94,3	74,686	811,21	60585,88
		Итого оплата труда:				**330941,31**	**262105,52**
29. 3	126 С (31-060201-0501)	Агрегаты сварочные двухпостовые для ручной сварки на тракторе 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	92,11	72,951	2335,38	170368,59

1	2	3	4	5	6	7	8
29. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,19	1,734	1527,50	2649,42
		Итого эксплуатация машин:				**218457,08**	**173018,00**
29. 5	147348 С (21-130812-1046)	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,09	0,07128	197175,00	14054,63
29. 6	251470 С (23-021199-9910)	Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм	т	1	0,792	324022,00	256625,42
		Итого материалов:				**341767,75**	**270680,06**
		НР первого уровня	%	62,1		205514,55	162767,53
		НР второго уровня	%	4		40807,33	32319,41
		Накладные расходы	%	--		246321,89	195086,93
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		84879,26	67224,37
		Сметная стоимость:				**1145869,96**	**907529,01**
30	**Е11-221201-0106 11-221201-0106 РСНБ РК 2015**	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 200 мм. Приварка**	**фланец**	**25,0000**		**1447,48**	**36187,12**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(5=813,7)	чел-ч	1,43	35,75	813,70	29089,78
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,25	706,58	176,65
		Итого оплата труда:				**1170,66**	**29266,42**
30. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,94	23,5	162,21	3811,93
30. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	0,25	1527,50	381,88
		Итого эксплуатация машин:				**167,75**	**4193,81**
30. 5	147337 С (21-130812-1035)	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00058	0,0145	200244,00	2903,54
		Итого материалов:				**116,14**	**2903,54**
		НР первого уровня	%	62,1		726,98	18174,45
		НР второго уровня	%	4		86,98	2174,46
		Накладные расходы	%	--		813,96	20348,91
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		180,92	4522,88
		Сметная стоимость:				**2442,36**	**61058,92**
31	**С123-020103-0213 23-020103-0213 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 200 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**25,0000**		**3065,00**	**76625,00**
		НР второго уровня	%	4		122,60	3065,00

1	2	3	4	5	6	7	8
		Накладные расходы	%	--		122,60	3065,00
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		255,01	6375,20
		Сметная стоимость:				**3447,61**	**86085,20**
32	**Е11-221501-0201 11-221501-0201 РСНБ РК 2015**	**Упоры постоянные бетонные на трубопроводе, диаметр трубопровода 100 мм. Устройство**	**км трубопровода**	**1,3000**		**14892,59**	**19360,37**
32. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,1=633,76)	чел-ч	5,34	6,942	633,76	4399,56
32. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,2	2,86	851,27	2434,63
		Итого оплата труда:				**5257,07**	**6834,19**
32. 3	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,32	1,716	2562,95	4398,02
32. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,88	1,144	1527,50	1747,46
		Итого эксплуатация машин:				**4727,29**	**6145,48**
32. 5	100489 С (21-020101-0401)	Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,457587	0,594863	13869,00	8250,16
32. 6	131598 С (21-070203-0303)	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,012	0,0156	35072,00	547,12
32. 7	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,0003	0,00039	46209,00	18,02
32. 8	249132 С (21-130702-1405)	Вода техническая	м3	0,0008	0,00104	23,00	0,02
		Итого материалов:				**6781,02**	**8815,33**
		НР первого уровня	%	62,1		3264,64	4244,03
		НР второго уровня	%	4		726,29	944,18
		Накладные расходы	%	--		3990,93	5188,21
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1510,68	1963,89
		Сметная стоимость:				**20394,21**	**26512,47**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**2699523,29**
Стоимость общестроительных работ -		В том числе:					
Материалы -			Тенге				**989853,29**
Всего заработная плата -			Тенге				**283060,10**
		Накладные расходы -	Тенге				**522514,39**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**377054,83**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**324481,44**
		Сметная прибыль -	Тенге				**52573,39**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**109352,65**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**1476260,77**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**701,30**
							522514,39

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**1709670,00**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**1709670,00**
		Накладные расходы -	Тенге				**68386,80**
		Сметная прибыль -	Тенге				**142244,54**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**1920301,34**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**3396562,12**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**701,30**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**522514,39**
		РАЗДЕЛ 3. Колодцы диам. 1500мм					
33	**Е11-221301-0101 11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах**	**м3**	**50,2900**		**11964,14**	**601676,69**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=642,2)	чел-ч	8,86	445,569	642,20	286144,67
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	111,543	858,79	95792,62
		Итого оплата труда:				**7594,70**	**381937,28**
33. 3	112 С (31-050501-0101)	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,025	1,257	2973,71	3738,70
33. 4	762 С (31-050102-0102)	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,4	70,406	2562,95	180447,06
33. 5	1005 С (31-010105-0601)	Трамбовки электрические	маш.-ч	0,032	1,609	204,74	329,48
33. 6	2349 С (31-060101-0101)	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,016	0,80464	1028,10	827,25
33. 7	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,777	39,075	1527,50	59687,57
		Итого эксплуатация машин:				**4872,34**	**245030,06**
33. 8	100055 С (21-010201-0303)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	0,226	11,366	1543,00	17537,03
33. 9	100467 С (21-020101-0301)	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,014821	0,745355	13747,00	10246,39
33.10	102636 С (21-020401-2804)	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,01	0,5029	12381,00	6226,40
33.11	131548 С (21-070201-0301)	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,004	0,20116	29626,00	5959,57

1	2	3	4	5	6	7	8
33.12	144600 С (21-130102-0801)	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00011	0,005532	46209,00	255,62
33.13	145983 С (21-130209-0401)	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,08	4,023	198,00	796,59
33.14	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,00031	0,01559	23,00	0,36
33.15	275941 С (27-010101-0105)	Щиты из досок, толщина 40 мм	м2	0,12	6,035	4885,00	29480,00
		Итого материалов:				**1401,91**	**70501,97**
		НР первого уровня	%	62,1		4716,31	237183,05
		НР второго уровня	%	4		667,22	33554,39
		Накладные расходы	%	--		5383,52	270737,44
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		1387,81	69793,13
		Сметная стоимость:				**18735,48**	**942207,27**
34	**С121-040302-0102 21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПН15**	**шт.**	**30,0000**		**11259,00**	**337770,00**
		НР второго уровня	%	4		450,36	13510,80
		Накладные расходы	%	--		450,36	13510,80
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		936,75	28102,46
		Сметная стоимость:				**12646,11**	**379383,26**
35	**С121-040301-0110 21-040301-0110 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.6**	**шт.**	**30,0000**		**9387,00**	**281610,00**
		НР второго уровня	%	4		375,48	11264,40
		Накладные расходы	%	--		375,48	11264,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		781,00	23429,95
		Сметная стоимость:				**10543,48**	**316304,35**

1	2	3	4	5	6	7	8
36	**С121-040301-0112 21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС15.9**	**шт.**	**60,0000**		**12301,00**	**738060,00**
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4		492,04	29522,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		492,04	29522,40
		Сметная стоимость:	%	8		1023,44	61406,59
						13816,48	**828988,99**
37	**С121-040301-0112 21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**30,0000**		**12301,00**	**369030,00**
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4		492,04	14761,20
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		492,04	14761,20
		Сметная стоимость:	%	8		1023,44	30703,30
						13816,48	**414494,50**
38	**С121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КО6**	**шт.**	**92,0000**		**1348,00**	**124016,00**
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4		53,92	4960,64
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		53,92	4960,64
		Сметная стоимость:	%	8		112,15	10318,13
						1514,07	**139294,77**
39	**С121-040302-0105 21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2015 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 ПП10-1**	**шт.**	**30,0000**		**5777,00**	**173310,00**
		НР второго уровня					
		Накладные расходы	%	4		231,08	6932,40
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	--		231,08	6932,40
		Сметная стоимость:	%	8		480,65	14419,39
						6488,73	**194661,79**

1	2	3	4	5	6	7	8
40	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутовой кладки кирпичу, бетону стен, фундаментов**	**м2**	**1000,0000**		**689,57**	**689569,10**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=698,66)	чел-ч	0,212	212	698,66	148115,92
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	2	706,58	1413,16
		Итого оплата труда:				**149,53**	**149529,08**
40. 3	1238 С (32-010201-0101)	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,0195	19,5	498,04	9711,78
40. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002	2	1527,50	3055,00
		Итого эксплуатация машин:				**12,77**	**12766,78**
40. 5	135867 С (21-100501-1404)	Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000	кг	2,4	2400	212,00	508800,00
40. 6	146741 С (21-130703-0201)	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00024	0,24	51148,00	12275,52
40. 7	249073 С (21-130104-9903)	Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН	т	0,00016	0,16	47568,00	7610,88
		Итого материалов:				**528,69**	**528686,40**
		НР первого уровня	%	50,8		75,96	75960,77
		НР второго уровня	%	4		30,62	30621,19
		Накладные расходы	%	--		106,58	106581,97
		Сметная прибыль (Н30=8)	%	8		63,69	63692,09
		Сметная стоимость:				**859,84**	**859843,15**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**3315041,79**
		В том числе:					
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**3315041,79**
Материалы -			Тенге				**599188,37**
Всего заработная плата -			Тенге				**531466,36**
Местные материалы -			Тенге				**2023796,00**
Накладные расходы -			Тенге				**458271,25**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**313143,83**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**145127,42**
Сметная прибыль -			Тенге				**301865,04**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**4075178,09**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**771,11**
Сметная заработная плата -			Тенге				**531466,36**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**4075178,09**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**771,11**
Сметная заработная плата -			Тенге				**531466,36**
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							

1	2	3	4	5	6	7	8
	Итого прямые затраты:		Тенге				11887295,05
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				3039420,02
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				2600444,75
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				987781,12
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				4782495,91
		- перевозка грузов	Тенге				1464934,36
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0,00
	Накладные расходы I уровня		Тенге				2397155,55
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				14284450,60
	Накладные расходы II уровня		Тенге				571378,03
	ИТОГО:		Тенге				14855828,63
	Сметная прибыль		Тенге				1188466,29
	ИТОГО по смете:		Тенге				16044294,92
	Оборудование						0,00
	Накладные расходы II уровня на оборудование		Тенге				0,00
	Сметная прибыль на борудование		Тенге				0,00
	итого по оборудованию		Тенге				0,00
	Временные здания и сооружения 1,3*0,8%		Тенге				166860,67
	Итого с временными		Тенге				16211155,59
	Зимнее удорожание 3,3%		Тенге				534968,13
	Итого		Тенге				16746123,72
	Итого в текущих ценах 2017г к=1,144803		Тенге				19171012,67
	НДС 12%		Тенге				2300521,52
	Итого с НДС		Тенге				21471534,20
	Ценова скидка		Тенге				1471534,20
	Итого с ценовой скидкой		Тенге				20000000,00

Генподрядчик: ТОО "СК Альтаир"
Директор: **Токсамбаев К.Б.**

Субподрядчик: ТОО СК-ТРИУМФ 2030"
Директор: **Айтимов А.С.**