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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«____» _____ 2017 г.

Заказчик

ГУ «Отдел строительства акимата города Экибастуза», 141201, Павлодарская обл, г.Экибастуз, ул.Дуйсембаева, 34

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

«21» ноября 2017 года ТОО «СК-ТРИУМФ 2030», Айтимов Ануар Сагадатович, Карагандинская область, Абайский район, Абайская г.а., 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

«21» ноября 2017 года ТОО «Anvar-Sagat», Аубакиров Каир Сагатович, Бекенов Болат Бекенович, Каржасов Кабдылкамыт Насырович, аттестат № 02895 от 10.07.2012 года, аттестат № KZ46VJE00007711 от 03.12.2012 года №06671 от 18.02.2014 года

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту

«21» ноября 2017 года ТОО «Архитектурно-проектное предприятие» Нурпеисов С.К.

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 9-ти этажного 4-х подъездного жилого дома, расположенного по ул. Энергетиков 106, город Экибастуз (наружные инженерные сети)»

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

Павлодарская область, город Экибастуз, 21 микрорайон, ул. Энергетиков,106

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса) проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) _____

наименование органа вынесшего решение либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий

_____

наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращенииосуществления деятельности или определенных действий ГУ «Управление архитектурно строительного контроля Павлодарской области» от 21 сентября 2016 года

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) ТОО «Архитектурно-проектное предприятие» Заключение № КСО-0046/17 от 09 марта 2017 года

наименование проектной организации, номер проекта утвержденного(й)

ГУ «Отдел строительства акимата города Экибастуза» приказ №54 от 10.03.2017 г.

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: сентябрь 2017 г;

месяц, год

окончание работ: ноябрь 2017 г;

месяц, год,

при продолжительности строительства месяц:

по норме или по проекту организации строительства: 2 месяца;

фактически: 2 месяца;

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

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
Протяженность наружных тепловых сетей	км	0,065	0,065
Протяженность наружных сетей водоснабжения	км	0,030	0,030
Протяженность наружных сетей канализации	км	0,126	0,126
Протяженность КЛ-0,4 кВ	км	0,350	0,350
Протяженность наружных сетей связи	км	4,276	0,25

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

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, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего 120 165,0 тыс. тенге, в том числе строительно-монтажных работ 89 743,0 тыс. тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 104 080,0 тыс. тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 103 416,0 тыс. тенге;

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

РЕШИЛ: Объект «Строительство 9-ти этажного 4-х подъездного жилого дома, расположенного по ул. Энергетиков 106, город Экибастуз (наружные инженерные сети)» принять в эксплуатацию

принять в эксплуатацию, наименование объекта (комплекса)

Заказчик

ГУ«Отдел строительства акимата города Экибастуз»

Каримов Абай Мажитович

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

Технический надзор

ТОО «Anvar-Sagat», Каржасов Кабдылкамыт Насырович

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

Авторский надзор

ТОО «Архитектурно-проектное предприятие» Нурпеисов Сайлаубек Кездыкбаевич

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

Подрядчик (генеральный подрядчик)

ТОО «СК-ТРИУМФ 2030» Айтимов Ануар Сагадатович

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

Жіппен қайымдалған және
нөмірленген 4 бетте
Прошнуровано и пронумеровано
на 4 листах
_____
(подпись)

22.11.17

Форма 2-В

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Экибастуза"**

Подрядчик **ТОО "СК-ТРИУМФ 2030"**

Стройка **Строительство 9-ти этажного 4-х подъездного жилого дома, расположенного по ул. Энергетиков, 106, город Экибастуз (наружные инженерные сети)**

Объект **Строительство 9-ти этажного 4-х подъездного жилого дома, расположенного по ул. Энергетиков, 106, город Экибастуз (наружные инженерные сети)**

Договор подряда (контракт) **№175 от 19.09.2017г**

Акт приемки выполненных работ № 2 от 7 ноября 2017г.

№ 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.Наружное электроснабжение							
			Монтажные работы				
1	**Ц13-080201-3003 13-080201-3003 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая из пластмассового корпуса для 3-жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение жил до 150 мм2. Монтаж с заливкой эпоксидным компаундом**	**оконцевание (3 муфты)**	**4,0000**		**13214,22**	**52857**
1. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=805,83)	чел-ч	16	64	805,83	51573
1. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08	943,35	75
		Итого оплата труда:				**12912,15**	**51649**
2	**Ц13-080201-3002 13-080201-3002 РСНБ РК 2015**	**Муфта концевая из пластмассового корпуса для 3-жильного кабеля напряжением до 35 кВ, сечение жил до 120 мм2. Монтаж с заливкой эпоксидным компаундом**	**оконцевание (3 муфты)**	**4,0000**		**11547,97**	**46192**
2. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=805,83)	чел-ч	14	56	805,83	45126
		Итого оплата труда:				**11281,62**	**45126**
3	**Ц13-080206-1903 13-080206-1903 РСНБ РК 2015**	**Труба винипластовая диаметром до 63 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами(добавл85)**	**м**	**55,0000**		**402,68**	**22147**
3. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=787,18)	чел-ч	0,33	18,15	787,18	14287
3. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0088	0,484	943,35	457
		Итого оплата труда:				**268,07**	**14744**
Монтажные работы в существующей ТП-2004							

1	2	3	4	5	6	7	8
4	**Ц13-080305-1002 13-080305-1002 РСНБ РК 2015**	**Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании**	**шт.**	**4,0000**		**782,64**	**3131**
4. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=830,51)	чел-ч	0,87	3,48	830,51	2890
4. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,08	943,35	75
		Итого оплата труда:				**741,41**	**2966**
5	**Ц13-080103-0201 13-080103-0201 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6,0000**		**2157,84**	**12947**
5. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=805,83)	чел-ч	2	12	805,83	9670
5. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,6	897,43	538
		Итого оплата труда:				**1701,40**	**10208**
6	**Ц13-080303-0101 13-080303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	**шт.**	**2,0000**		**1059,16**	**2118**
6. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=891,29)	чел-ч	1	2	891,29	1783
		Итого оплата труда:				**891,29**	**1783**
7	**Ц13-080303-0302 13-080303-0302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Предохранитель на ток до 250 А. Установка на изоляционном основании**	**шт.**	**6,0000**		**1005,15**	**6031**
7. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=903,33)	чел-ч	1	6	903,33	5420
		Итого оплата труда:				**903,33**	**5420**
8	**Ц13-080103-0201 13-080103-0201 РСНБ РК 2015**	**Трансформатор тока напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования**	**шт.**	**6,0000**		**2157,84**	**12947**
8. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=805,83)	чел-ч	2	12	805,83	9670
8. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1	0,6	897,43	538
		Итого оплата труда:				**1701,40**	**10208**
9	**Ц13-080303-0101 13-080303-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, однополюсный на ток до 250 А. Установка на металлическом основании**	**шт.**	**2,0000**		**1059,16**	**2118**
9. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,7=891,29)	чел-ч	1	2	891,29	1783
		Итого оплата труда:				**891,29**	**1783**

1	2	3	4	5	6	7	8
10	**Ц13-080303-0301 13-080303-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании**	**шт.**	**6,0000**		**979,87**	**5879**
10. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,8=903,33)	чел-ч	1	6	903,33	5420
		Итого оплата труда:				**903,33**	**5420**
		Материалы,неучтенные ценником					
11	**Прайс-лист ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Кабельная муфта концевая КВТп-1 4х(140-240)**	**шт**	**4,0000**		**9598,21**	**38393**
12	**Прайс-лист ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Кабельная муфта концевая КВТп-1 4х(70-120)**	**шт**	**4,0000**		**6910,71**	**27643**
13	**С123-010801-0115 23-010801-0115 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 110, толщина стенки 3,2 мм(добавл85)**	**м**	**55,0000**		**720,69**	**39638**
		ИСКЛЮЧИТЬ					
		Строительные рабты					
14	**Е11-340201-0101 11-340201-0101 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,0720**		**-996020,81**	**-71713**
14. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=707,74)	чел-ч	175	12,6	-707,74	-8918
		Итого оплата труда:				**-123854,50**	**-8918**
		ДОБАВИТЬСтроительные рабты					
15	**Е11-340201-0302 11-340201-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. Более 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,0950**		**89161,96**	**8470**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=707,74)	чел-ч	124	11,78	707,74	8337
		Итого оплата труда:				**87759,76**	**8337**
15. 2	131568 С (21-070202-0301)	Брусья необрезные хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 100 мм до 125 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,08	0,0076	16009,76	122
15. 3	244581 С (26-010101-0102)	Бензин АИ-92	кг	0,8	0,076	151,78	12
		Итого материалов:				**1402,20**	**133**

1	2	3	4	5	6	7	8
16	**С123-010602-0310 23-010602-0310 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-110x15,1 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**95,0000**		**4649,07**	**441662**
17	**Е11-221401-0216 11-221401-0216 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы диаметром 150 мм. Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину до 50 м**	**м продавливания**	**80,0000**		**8653,44**	**692276**
17. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=817,87)	чел-ч	2,66	212,8	817,87	174043
17. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,24	259,168	936,81	242792
		Итого оплата труда:				**5210,43**	**416834**
18	**С123-010201-0223 23-010201-0223 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 8,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**8,0000**		**5216,63**	**41733**
19	**Е11-220301-0102 11-220301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы стальные, диаметр 75 мм. Укладка (гильза)**	**км трубопровода**	**0,0440**		**280051,63**	**12322**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=867,22)	чел-ч	254	11,176	867,22	9692
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,14	0,93016	885,41	824
		Итого оплата труда:				**238991,54**	**10516**
20	**С123-010301-0144 23-010301-0144 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 76 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 8731-74**	**м**	**44,0000**		**1819,08**	**80040**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**1476830**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**232403**
Материалы -			Тенге				**13507**
Всего заработная плата -			Тенге				**149307**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**66036**
Накладные расходы -			Тенге				**76467**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**63903**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				12564
		Сметная прибыль -	Тенге				24710
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				333579
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				183
		Сметная заработная плата -	Тенге				149307
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				641355
		Материалы -	Тенге				-60853
		Всего заработная плата -	Тенге				426770
		Накладные расходы -	Тенге				303454
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				265024
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				38430
		Сметная прибыль -	Тенге				75585
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1020394
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				483
		Сметная заработная плата -	Тенге				426770
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				603072
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				603072
		Накладные расходы -	Тенге				25570
		Сметная прибыль -	Тенге				50291
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				678934
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2032907
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				667
		Сметная заработная плата -	Тенге				576076
		РАЗДЕЛ 2.Наружные сети водоснабжения и канализации					
		ИСКЛЮЧИТЬ					
		Наружные сети водопровода					
		Водопровод					
21	**Е11-221001-0103 11-221001-0103 РСНБ РК 2015**	**Гидранты пожарные. Установка**	**шт.**	**1,0000**		**-40295,39**	**-40295**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3=713,76)	чел-ч	1,82	1,82	-713,76	-1299
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,05	-915,84	-46
		Итого оплата труда:				**-1344,84**	**-1345**
22	**Прайс-лист ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Пожарная подставка двойная фланцевая ППДФ ф-150мм**	**шт**	**1,0000**		**-42723,21**	**-42723**
		Водопроводные колодца(1шт)					
23	**Е11-221301-0101 11-221301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,6200**		**-24688,39**	**-39995**
23. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=732,41)	чел-ч	8,86	14,353	-732,41	-10512

1	2	3	4	5	6	7	8
23. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,218	3,593	-979,43	-3519
		Итого оплата труда:				**-8661,53**	**-14032**
24	**С121-040301-0112 21-040301-0112 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9**	**шт.**	**2,0000**		**-13098,44**	**-26197**
25	**С121-040302-0102 21-040302-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15**	**шт.**	**1,0000**		**-9691,49**	**-9691**
26	**С121-040302-0109 21-040302-0109 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 1ПП15-1, 2ПП15-1**	**шт.**	**1,0000**		**-9529,86**	**-9530**
27	**С121-040301-0103 21-040301-0103 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.9**	**шт.**	**1,0000**		**-6596,05**	**-6596**
28	**С121-040301-0101 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**1,0000**		**-2585,27**	**-2585**
29	**С121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**1,0000**		**-1306,08**	**-1306**

1	2	3	4	5	6	7	8
30	**Е11-080201-0109 11-080201-0109 РСНБ РК 2015**	**Стены приямков и каналов. Кладка**	**м3 кладки**	**0,4000**		**-21928,96**	**-8772**
30. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,7=695,7)	чел-ч	5,95	2,38	-695,70	-1656
30. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,144	-805,83	-116
		Итого оплата труда:				**-4429,51**	**-1772**
31	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**14,1370**		**-717,16**	**-10139**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=796,81)	чел-ч	0,212	2,997	-796,81	-2388
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,028274	-805,83	-23
		Итого оплата труда:				**-170,54**	**-2411**
32	**С123-030101-0303 23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**-10019,72**	**-10020**
33	**С121-060208-0501 21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,0161**		**-299943,06**	**-4829**
34	**Е11-130301-1406 11-130301-1406 РСНБ РК 2015 К=2**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115**	**м2**	**0,4347**		**-108,88**	**-47**
34. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=760,1)	чел-ч	0,0426	0,018518	-760,10	-14
		Итого оплата труда:				**-32,38**	**-14**
		ДОБАВИТЬ					
35	**Е11-220301-0108 11-220301-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1**	**Трубы стальные, диаметр 300 мм. Укладка (гильза)**	**км трубопровода**	**0,0050**		**882530,13**	**4413**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,5=867,22)	чел-ч	504	2,52	867,22	2185
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	145,33	0,72665	916,39	666
		Итого оплата труда:				**570257,73**	**2851**

1	2	3	4	5	6	7	8
36	**С123-010301-0260 23-010301-0260 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 325 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 8731-74**	**м**	**4,7000**		**17522,13**	**82354**
37	**С123-020301-0926 23-020301-0926 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отвод полиэтиленовый 90° компрессионный с внутренней резьбой DN 110х3, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**шт.**	**2,0000**		**2944,35**	**5889**
		Наружные сети канализации					
		Канализация					
38	**Е11-220501-0105 11-220501-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка**	**км трубопровода**	**0,0500**		**279886,97**	**13994**
38. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,6=769,12)	чел-ч	247	12,35	769,12	9499
38. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	38,24	1,912	724,91	1386
		Итого оплата труда:				**217693,11**	**10885**
39	**С123-010801-0116 23-010801-0116 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы канализационные из поливинилхлорида ПВХ с раструбом DN 160, толщина стенки 3,2 мм**	**м**	**48,7400**		**1331,49**	**64897**
40	**Е11-220801-0201 11-220801-0201 РСНБ РК 2015 прим**	**Фасонные части полиэтиленовый: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**818,02**	**1636**
40. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=760,1)	чел-ч	0,414	0,828	760,10	629
40. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,226	0,452	715,12	323
		Итого оплата труда:				**476,30**	**953**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**-39543**
		В том числе:					
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**-42723**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**-42723**
Накладные расходы -			Тенге				**-1811**
Сметная прибыль -			Тенге				**-3563**

1	2	3	4	5	6	7	8
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**-48097**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**-135111**
		Материалы -	Тенге				**-72801**
		Всего заработная плата -	Тенге				**-4885**
		Местные материалы -	Тенге				**-55906**
		Накладные расходы -	Тенге				**-8397**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**-2560**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**-5837**
		Сметная прибыль -	Тенге				**-11481**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**-154988**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**-7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-4885**
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**-4829**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**-4829**
		Накладные расходы -	Тенге				**-205**
		Сметная прибыль -	Тенге				**-403**
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				**-5437**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**143120**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**143120**
		Накладные расходы -	Тенге				**6068**
		Сметная прибыль -	Тенге				**11935**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**161123**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**-47399**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**-7**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**-4885**
		РАЗДЕЛ 3.Тепловые сети					
		Подземная часть теплосети					
41	**Е11-010101-0315 11-010101-0315 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	**м3 грунта**	**39,6909**		**113,26**	**4495**
41. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=652,97)	чел-ч	0,0146	0,579487	652,97	378
41. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	1,258	1080,86	1360
		Итого оплата труда:				**43,80**	**1738**
42	**Е11-010102-0309 11-010102-0309 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**32,4845**		**156,20**	**5074**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=652,97)	чел-ч	0,0129	0,41905	652,97	274
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03733	1,213	1080,86	1311
		Итого оплата труда:				**48,77**	**1584**
43	**Е11-010205-0303 11-010205-0303 РСНБ РК 2015**	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	**м3 грунта**	**7,2778**		**1740,27**	**12665**

1	2	3	4	5	6	7	8
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,8=701,72)	чел-ч	2,48	18,049	701,72	12665
		Итого оплата труда:				**1740,27**	**12665**
44	**Е11-010102-0308 11-010102-0308 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3**	**м3 грунта**	**7,2778**		**119,37**	**869**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=652,97)	чел-ч	0,00984	0,071613	652,97	47
44. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02853	0,207634	1080,86	224
		Итого оплата труда:				**37,26**	**271**
45	**С341-020202-1080 41-020202-1080 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Перевозка строительных грузов самосвалами из карьеров. Грузоподъемность 15 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 8 км**	**т**	**77,5364**		**178,09**	**13808**
46	**Е11-010102-0602 11-010102-0602 РСНБ РК 2015**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале**	**м3 грунта**	**39,7622**		**14,96**	**595**
46. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=652,97)	чел-ч	0,00332	0,132011	652,97	86
46. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00369	0,146723	1074,90	158
		Итого оплата труда:				**6,13**	**244**
47	**Е11-010104-0405 11-010104-0405 РСНБ РК 2015**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**39,6909**		**13,22**	**525**
47. 1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,150825	1080,86	163
		Итого оплата труда:				**4,11**	**163**
47. 2	258 С (31-010101-0103)	Бульдозеры, 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,0038	0,150825	3479,31	525
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0038	0,150825	1080,86	163
		Итого эксплуатация машин:				**13,22**	**525**
48	**Е11-010205-0502 11-010205-0502 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	**м3 грунта**	**22,8204**		**620,07**	**14150**
48. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1,7=637,93)	чел-ч	0,972	22,181	637,93	14150
		Итого оплата труда:				**620,07**	**14150**
49	**С121-010401-0101 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**25,1024**		**1552,16**	**38963**

1	2	3	4	5	6	7	8
50	**Е11-010201-0502 11-010201-0502 РСНБ РК 2015**	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**39,6909**		**136,20**	**5406**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(1=601,82)	чел-ч	0,129	5,12	601,82	3081
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03125	1,24	805,83	1000
		Итого оплата труда:				**102,82**	**4081**
51	**Е11-230101-0101 11-230101-0101 РСНБ РК 2015**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**7,7654**		**2521,36**	**19579**
51. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=683,66)	чел-ч	1,02	7,921	683,66	5415
51. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	0,271788	805,83	219
		Итого оплата труда:				**725,54**	**5634**
52	**Е11-240103-0104 11-240103-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в армопенобетонной изоляции подающие и обратные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка бесканальная**	**км трубопровода**	**0,1367**		**1186912,96**	**162251**
52. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=830,51)	чел-ч	858	117,289	830,51	96712
52. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	72,26	9,878	996,67	9845
		Итого оплата труда:				**779498,86**	**106557**
53	**С123-010402-0207 23-010402-0207 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Труба стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке Ст 108х4-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**м**	**136,7000**		**7613,04**	**1040703**
54	**Е11-240103-0101 11-240103-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в армопенобетонной изоляции подающие и обратные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка бесканальная**	**км трубопровода**	**0,0054**		**997222,22**	**5385**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=817,87)	чел-ч	726	3,92	817,87	3194
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,8	0,36612	1008,69	369
		Итого оплата труда:				**659949,99**	**3564**
55	**С123-010104-0204 23-010104-0204 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные с резьбой обыкновенные, DN 32, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75**	**м**	**5,4000**		**4247,76**	**22938**

1	2	3	4	5	6	7	8
56	**Е11-240101-0404 11-240101-0404 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,0901**		**615119,20**	**55422**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=830,51)	чел-ч	439	39,554	830,51	32850
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	67,89	6,117	996,23	6094
		Итого оплата труда:				**432228,10**	**38944**
57	**С123-010201-0187 23-010201-0187 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**90,1000**		**2131,36**	**192036**
58	**Е11-240101-0403 11-240101-0403 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы надземные при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 80 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,0290**		**589132,34**	**17085**
58. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=817,87)	чел-ч	426	12,354	817,87	10104
58. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	66,24	1,921	1000,98	1923
		Итого оплата труда:				**414717,21**	**12027**
59	**С123-021104-0405 23-021104-0405 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/**	**кг**	**155,6000**		**511,02**	**79515**
60	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**90,2400**		**172,40**	**15558**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=796,81)	чел-ч	0,212	19,131	796,81	15244
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,18048	805,83	145
		Итого оплата труда:				**170,54**	**15389**
61	**С121-110601-0105 21-110601-0105 РСНБ РК 2015 К=1,5 в ценах I квартала 2017 года**	**Материал теплоизоляционный жидкий керамический с антикоррозийными и гидроизоляционными добавками, температура применения от +5°С до +150°С**	**л**	**135,3600**		**2487,70**	**336735**

1	2	3	4	5	6	7	8
62	**С123-020201-1327 23-020201-1327 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Тройник параллельный Ст 108-89-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2,0000**		**29208,13**	**58416**
63	**С123-020201-0504 23-020201-0504 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отвод Ст 108х4-90°-2-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**8,0000**		**29961,60**	**239693**
64	**Е11-240108-0204 11-240108-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 100 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**18214,41**	**36429**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=879,26)	чел-ч	8,327	16,654	879,26	14643
64. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7951	1,59	977,92	1555
		Итого оплата труда:				**8099,05**	**16198**
65	**С123-020201-5807 23-020201-5807 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 108-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2,0000**		**28235,33**	**56471**
66	**С123-020201-5804 23-020201-5804 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Концевой элемент трубопровода с кабелем вывода Ст 57-1-ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006**	**шт.**	**2,0000**		**18367,52**	**36735**
67	**Ц13-121001-0504 13-121001-0504 РСНБ РК 2015**	**Трубопровод условным давлением 2,5 Мпа, диаметр наружный врезаемой трубы 108 мм. Врезка в действующие магистрали**	**врезка**	**2,0000**		**9207,39**	**18415**
67. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=879,26)	чел-ч	10	20	879,26	17585
		Итого оплата труда:				**8792,60**	**17585**

1	2	3	4	5	6	7	8
68	**Ц13-100904-0101 13-100904-0101 РСНБ РК 2015 К=0,3**	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее**	**км кабеля**	**0,1367**		**17434,58**	**2383**
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,3=842,54)	чел-ч	6,3	0,86121	842,54	726
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,712	0,37073	939,69	348
		Итого оплата труда:				**7856,45**	**1074**
69	**Прайс-лист ТПРАЙС-ЛИСТ**	**п-л Лента сигнальная**	**м**	**136,7000**		**49,00**	**6698**
70	**Е11-070404-0101 11-070404-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 5**	**Плиты перекрытий. Укладка**	**м3 сборных конструкций**	**0,4288**		**4572,12**	**1960**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=760,1)	чел-ч	1,54	0,660275	760,10	502
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1977	0,084764	1017,07	86
		Итого оплата труда:				**1371,63**	**588**
71	**С121-040302-0201 21-040302-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**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**	**0,4288**		**47055,30**	**20175**
		Дренажный колодец ДК1					
		Дом№1					
72	**Е11-230601-0104 11-230601-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**	**0,7840**		**38102,04**	**29872**
72. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=760,1)	чел-ч	15,868	12,441	760,10	9708
72. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,441	1,914	1026,78	1965
		Итого оплата труда:				**14888,72**	**11673**
73	**С121-040301-0101 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**2,0000**		**2585,27**	**5171**

1	2	3	4	5	6	7	8
74	**С121-040301-0105 21-040301-0105 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.6**	**шт.**	**1,0000**		**6062,05**	**6062**
75	**С121-040301-0106 21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	**шт.**	**1,0000**		**7355,14**	**7355**
76	**С121-040302-0105 21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1**	**шт.**	**1,0000**		**5619,70**	**5620**
77	**С121-040302-0101 21-040302-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10**	**шт.**	**1,0000**		**6861,03**	**6861**
78	**С121-060208-0501 21-060208-0501 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	**т**	**0,0129**		**299943,06**	**3869**
79	**С123-030101-0303 23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**10019,72**	**10020**
80	**Ц13-121201-0101 13-121201-0101 РСНБ РК 2015**	**Арматура для воды и пара на условное давление до 2,5 МПа с ручным приводом, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**10598,61**	**21197**
80. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=805,83)	чел-ч	10	20	805,83	16117

1	2	3	4	5	6	7	8
80. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,12	943,35	113
		Итого оплата труда:				**8114,90**	**16230**
81	**С123-041001-0104 23-041001-0104 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Клапан обратный межфланцевый стальной модели 2330, для воды, Т от -20°С до 130°С, PN 16, DN 50, типа FAF ГОСТ 11823-91**	**шт.**	**2,0000**		**4770,26**	**9541**
82	**С123-020103-0207 23-020103-0207 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80**	**шт.**	**2,0000**		**875,80**	**1752**
		Смотровой колодец СК					
83	**Е11-230601-0102 11-230601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**	**0,1700**		**58376,47**	**9924**
83. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=732,41)	чел-ч	31,888	5,421	732,41	4064
83. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,768	0,81056	1052,25	853
		Итого оплата труда:				**28920,75**	**4917**
84	**С121-040301-0201 21-040301-0201 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**1,0000**		**1306,08**	**1306**
85	**С121-040301-0101 21-040301-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3**	**шт.**	**1,0000**		**2585,27**	**2585**

1	2	3	4	5	6	7	8
86	**С121-040302-0105 21-040302-0105 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-1**	**шт.**	**1,0000**		**5619,70**	**5620**
87	**С123-030101-0303 23-030101-0303 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99**	**комплект**	**1,0000**		**10019,72**	**10020**
88	**Е11-060101-0101 11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Подготовка бетонная. Устройство**	**м3**	**0,6406**		**18111,74**	**11602**
88. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2=652,97)	чел-ч	1,35	0,864756	652,97	565
88. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,116134	805,83	94
		Итого оплата труда:				**1027,61**	**658**
		ДОБАВИТЬ					
		Смотровой колодец СК					
89	**Е11-230601-0102 11-230601-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 0,7 м. Устройство. Грунты мокрые**	**м3 конструкций колодца**	**0,2400**		**58376,47**	**14010**
89. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=732,41)	чел-ч	31,888	7,653	732,41	5737
89. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	4,768	1,144	1052,25	1204
		Итого оплата труда:				**28920,75**	**6941**
90	**С121-040301-0106 21-040301-0106 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС10.9**	**шт.**	**1,0000**		**7355,14**	**7355**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**2690872**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**48694**
Материалы -			Тенге				**4142**
Всего заработная плата -			Тенге				**34889**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**6698**
Накладные расходы -			Тенге				**16855**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**14189**

1	2	3	4	5	6	7	8
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				2666
		Сметная прибыль -	Тенге				5244
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				70792
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				41
		Сметная заработная плата -	Тенге				34889
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				880472
		Материалы -	Тенге				93034
		Всего заработная плата -	Тенге				257987
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				336735
		Местные материалы -	Тенге				107073
		Транспортные расходы -	Тенге				13808
		Накладные расходы -	Тенге				201337
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				157334
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				44003
		Сметная прибыль -	Тенге				86545
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				1168355
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				319
		Сметная заработная плата -	Тенге				257987
		Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				3869
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				3869
		Накладные расходы -	Тенге				164
		Сметная прибыль -	Тенге				323
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ -	Тенге				4356
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				1757837
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				1757837
		Накладные расходы -	Тенге				74532
		Сметная прибыль -	Тенге				146590
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				1978959
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				3222462
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				360
		Сметная заработная плата -	Тенге				292876
		РАЗДЕЛ 4.Сети связи					
		ДОБАВИТЬ					
91	**Е11-340201-0301 11-340201-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий**	**канало-километр трубопровода**	**0,1500**		**95531,62**	**14330**
91. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,9=707,74)	чел-ч	133	19,95	707,74	14119
		Итого оплата труда:				**94129,42**	**14119**

1	2	3	4	5	6	7	8
92	**С123-010602-0310 23-010602-0310 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-110x15,1 PN 16 армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010**	**м**	**150,0000**		**4649,07**	**697361**
93	**Ц13-080201-0801 13-080201-0801 РСНБ РК 2015**	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы**	**м кабеля**	**250,0000**		**185,59**	**46397**
93. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=805,83)	чел-ч	0,1	25	805,83	20146
93. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0317	7,925	744,18	5898
		Итого оплата труда:				**104,17**	**26043**
94	**Прайс-лист ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Кабель оптиковолокнный,бронированный КС-ОКБ-16-G.652.D**	**м**	**250,0000**		**450,00**	**112500**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**870587**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**158897**
Материалы -			Тенге				**8323**
Всего заработная плата -			Тенге				**26043**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**112500**
Накладные расходы -			Тенге				**18356**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**11147**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**7209**
Сметная прибыль -			Тенге				**14180**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**191433**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**33**
Сметная заработная плата -			Тенге				**26043**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**14330**
Материалы -			Тенге				**210**
Всего заработная плата -			Тенге				**14119**
Накладные расходы -			Тенге				**9748**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**8768**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**980**
Сметная прибыль -			Тенге				**1926**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**26003**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**20**
Сметная заработная плата -			Тенге				**14119**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**697361**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**697361**
Накладные расходы -			Тенге				**29568**
Сметная прибыль -			Тенге				**58154**
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**785083**
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**1002520**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**53**

...ис АВС-4 (редакция 5.5.3.1)

20

161190

2	3	4	5	6	7	8
	Сметная заработная плата -	Тенге				40163
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:						
Итого прямые затраты:		Тенге				4998746
в том числе						
	- зарплата рабочих-строителей	Тенге				625332
	- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				643201
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге				278898
	- материалов, изделий и конструкций	Тенге				3716405
	- перевозка грузов	Тенге				13808
	- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0
Накладные расходы I уровня		Тенге				517805
Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				5516551
Накладные расходы II уровня		Тенге				233902
ИТОГО		Тенге				5750453
Сметная прибыль		Тенге				460036
ИТОГО по смете		Тенге				6210489
	ИТОГО:				6210489	
	Итого с временными		1,00%	62105	6272594	
	Итого с зимними удорожанками		3,18%	197431	6470025	
	Итого со скидкой 9,1%		9,10%	588772	5881253	
	Итого с НДС		12 %	705750	6587003	

Сдал:

Хатимов А.С.

«СК-ТРИУМФ 2030»

Принял:

Каримов А.М.

Технический надзор:

Форма 2-В

Заказчик **Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Экибастуза"**

Подрядчик **ТОО "СК-ТРИУМФ 2030"**

Стройка **Строительство 9-ти этажного 4-х подъездного жилого дома, расположенного по ул. Энергетиков, 106, город Экибастуз (наружные инженерные сети)**

Объект **Строительство 9-ти этажного 4-х подъездного жилого дома, расположенного по ул. Энергетиков, 106,**

Договор подряда (контракт) **№175 от 19.09.2017г**

Акт приемки выполненных работ № 3 16 ноября месяц 2017г.

№ 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.Материалы,неучтенные ценником					
1	**С123-060137-0671 23-060137-0671 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кабели силовые АВБбШв 3х150+1х95 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,8049**		**2779814,07**	**2237543**
2	**С123-060137-0660 23-060137-0660 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Кабели силовые АВБбШв 3х70+1х35 (мк)-1 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,8650**		**1439373,88**	**1245058**
3	**С123-061002-0109 23-061002-0109 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 25 мм2 ГОСТ 839-80**	**км**	**0,0020**		**714725,47**	**1429**

1	2	3	4	5	6	7	8
4	**С121-010401-0101 21-010401-0101 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**8,4000**		**1552,16**	**13038**
5	**С123-070501-0705 23-070501-0705 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Счетчики электронные со встроенным модемом передачи данных по каналу GSM (GPRS), многотарифные, типа Меркурий 230 ART-03 PQRSIGDN, 3х230/400 В, 5(7,5) А, ЖКИ, A/R-0,5S/1,0**	**шт.**	**4,0000**		**58104,40**	**232418**
6	**С123-070503-0117 23-070503-0117 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трансформаторы тока марки ТТИ-А 250/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001**	**шт.**	**6,0000**		**2867,99**	**17208**
7	**С123-070503-0112 23-070503-0112 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трансформаторы тока марки ТТИ-А 100/5А 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2001**	**шт.**	**6,0000**		**2867,96**	**17208**
8	**Прайс-лист ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Предохранитель ПН-100А**	**шт**	**6,0000**		**268,00**	**1608**
9	**Прайс-лист ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Предохранитель ПН-250А**	**шт**	**6,0000**		**357,00**	**2142**
10	**Прайс-лист ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Рубильник РПС-100А**	**шт**	**2,0000**		**10357,00**	**20714**
11	**Прайс-лист ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Рубильник РПС-250А**	**шт**	**2,0000**		**12054,00**	**24108**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 1			Тенге				**3812475**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**3799436**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**3799436**
Накладные расходы -			Тенге				**161096**
Сметная прибыль -			Тенге				**316843**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**4277375**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**13038**
	Местные материалы -		Тенге				**13038**
		Накладные расходы -	Тенге				**553**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1087**
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -		Тенге				**14678**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**4292053**
		РАЗДЕЛ 2.Наружные сети водопровода					
		Водопровод					
12	**Е11-221401-0301 11-221401-0301 РСНБ РК 2015**	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	**м трубы, уложенной в футляре**	**30,0000**		**947,90**	**28437**
12. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=805,83)	чел-ч	0,844	25,32	805,83	23723
12. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0017	0,051	805,83	41
		Итого оплата труда:				**792,15**	**23765**
		Узел трубопроводов ут1					
13	**С123-040902-1703 23-040902-1703 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 100 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**11116,51**	**22233**
14	**С123-040601-1108 23-040601-1108 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Вентили проходные фланцевые, 15с52нж10 для воды и пара, с ответными фланцами, Т 400°С, PN 63, DN 25 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**2,0000**		**28586,95**	**57174**
15	**Е11-181101-0102 11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**2267,50**	**4535**
15. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=830,51)	чел-ч	0,2266	0,4532	830,51	364
		Итого оплата труда:				**182,14**	**364**
15. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	0,02	304,78	6
15. 3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	0,02	371,46	7

1	2	3	4	5	6	7	8
15. 4	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	0,04	247,02	10
15. 5	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2	2073,66	4147
		Итого материалов:				**2085,36**	**4171**
16	**Е11-181101-0104 11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**280,00**	**560**
16. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=787,18)	чел-ч	0,3193	0,6386	787,18	488
		Итого оплата труда:				**243,97**	**488**
17	**С123-051501-0301 23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**2,0000**		**1288,26**	**2577**
18	**Е11-240108-0205 11-240108-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка**	**шт.**	**2,0000**		**53692,00**	**107384**
18. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=879,26)	чел-ч	9,094	18,188	879,26	15993
18. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9078	1,816	982,09	1783
		Итого оплата труда:				**8887,84**	**17776**
19	**Е11-240101-0204 11-240101-0204 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 100 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,0139**		**722589,93**	**10044**
19. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=830,51)	чел-ч	494	6,867	830,51	5704
19. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	73,55	1,022	1002,71	1025
		Итого оплата труда:				**484084,42**	**6729**
20	**С123-010201-0187 23-010201-0187 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**13,9000**		**2131,36**	**29626**

1	2	3	4	5	6	7	8
21	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**5,8000**		**172,41**	**1000**
21. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=796,81)	чел-ч	0,212	1,23	796,81	980
21. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,002	0,0116	805,83	9
		Итого оплата труда:				**170,55**	**989**
22	**С121-110601-0105 21-110601-0105 РСНБ РК 2015 К=1,5 в ценах I квартала 2017 года**	**Материал теплоизоляционный жидкий керамический с антикоррозийными и гидроизоляционными добавками, температура применения от +5°С до +150°С**	**л**	**8,7000**		**2487,70**	**21643**
		Узел трубопроводов УТ2					
23	**С123-040902-1705 23-040902-1705 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 150 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**27339,23**	**54678**
24	**С123-040902-1702 23-040902-1702 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 25, DN 80 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**2,0000**		**9567,08**	**19134**
25	**Е11-181101-0102 11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**2267,50**	**4535**
25. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=830,51)	чел-ч	0,2266	0,4532	830,51	364
		Итого оплата труда:				**182,14**	**364**
26	**Е11-181101-0104 11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**2,0000**		**280,00**	**560**
26. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=787,18)	чел-ч	0,3193	0,6386	787,18	488
		Итого оплата труда:				**243,97**	**488**

1	2	3	4	5	6	7	8
27	**Е11-240108-0205 11-240108-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Фасонные изделия стальные предварительно изолированные пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром 125 мм. Установка**	**шт.**	**4,0000**		**53692,00**	**214768**
27. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,6=879,26)	чел-ч	9,094	36,377	879,26	31985
27. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9078	3,631	982,09	3566
		Итого оплата труда:				**8887,84**	**35551**
28	**Ц13-121101-0509 13-121101-0509 РСНБ РК 2015**	**Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2,0000**		**6610,00**	**13220**
28. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=805,83)	чел-ч	5,45	10,9	805,83	8784
28. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,65	1,3	1072,40	1394
		Итого оплата труда:				**5088,92**	**10178**
29	**С121-050101-0114 21-050101-0114 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной 4 мм ГОСТ 14637-89 (ГОСТ 19903-74)**	**т**	**0,0170**		**169285,94**	**2871**
30	**С123-040601-1206 23-040601-1206 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Вентили проходные фланцевые 15с27нж для пара, PN 64, DN 40 ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**4,0000**		**50103,61**	**200414**
31	**Е11-240101-0205 11-240101-0205 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 125 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,0062**		**855000,00**	**5301**
31. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=830,51)	чел-ч	583	3,615	830,51	3003
31. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	87,73	0,543926	1000,57	544
		Итого оплата труда:				**572135,59**	**3547**
32	**С123-010201-0210 23-010201-0210 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**6,2000**		**2723,11**	**16883**

1	2	3	4	5	6	7	8
33	**Е11-240101-0202 11-240101-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 70 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,0020**		**622000,00**	**1244**
33. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=817,87)	чел-ч	428	0,856	817,87	699
33. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	71,03	0,14206	1009,61	143
		Итого оплата труда:				**421312,76**	**843**
34	**С123-010201-0158 23-010201-0158 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,0000**		**1001,68**	**2003**
35	**Е11-240101-0201 11-240101-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы в непроходном канале при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 150°С диаметром труб 50 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,0086**		**614534,88**	**5285**
35. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,1=817,87)	чел-ч	424	3,646	817,87	2983
35. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	69,49	0,597614	1014,57	606
		Итого оплата труда:				**417324,97**	**3589**
36	**С123-010201-0127 23-010201-0127 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**8,6000**		**483,31**	**4156**
37	**Е11-080101-0307 11-080101-0307 РСНБ РК 2015**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**	**м2 поверхности**	**4,1400**		**172,22**	**713**
37. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,9=796,81)	чел-ч	0,212	0,87768	796,81	679
		Итого оплата труда:				**164,00**	**679**
38	**С121-110601-0105 21-110601-0105 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Материал теплоизоляционный жидкий керамический с антикоррозийными и гидроизоляционными добавками, температура применения от +5°С до +150°С**	**л**	**6,2100**		**2487,70**	**15449**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 2			Тенге				**846428**
В том числе:							

1	2	3	4	5	6	7	8
		Стоимость монтажных работ -	Тенге				**13220**
		Материалы -	Тенге				**103**
		Всего заработная плата -	Тенге				**10178**
		Накладные расходы -	Тенге				**4868**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**4132**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**736**
		Сметная прибыль -	Тенге				**1447**
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге				**19535**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**12**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**10178**
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**414139**
		Материалы -	Тенге				**261553**
		Всего заработная плата -	Тенге				**93467**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**39963**
		Накладные расходы -	Тенге				**77867**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**57855**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**20012**
		Сметная прибыль -	Тенге				**39360**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**531366**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**105**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**93467**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**419070**
		Материалы -	Тенге				**8486**
		Всего заработная плата -	Тенге				**1704**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**408880**
		Сдача и испытание -	Тенге				**50**
		Накладные расходы -	Тенге				**18842**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**1029**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**17813**
		Сметная прибыль -	Тенге				**35033**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**472944**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**2**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**1704**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1023845**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**119**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**105350**
		<u>РАЗДЕЛ 3.Герметизированный ввод(4шт)</u>					
39	**Е11-240101-0109 11-240101-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2**	**Трубопроводы надземные и в каналах при условном давлении 0,6 МПа, температуре до 115°С диаметром труб 300 мм. Прокладка**	**км трубопровода**	**0,0028**		**1431785,71**	**4009**
39. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=830,51)	чел-ч	878	2,458	830,51	2041
39. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	156,99	0,439572	1006,05	442

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого оплата труда:				**886997,38**	**2484**
40	**С123-010201-0245 23-010201-0245 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**2,8000**		**12283,69**	**34394**
41	**С121-100502-0102 21-100502-0102 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Герметик акриловый, 310 мл ГОСТ 25621-83**	**шт.**	**0,6641**		**682,38**	**453**
42	**Е11-460303-0103 11-460303-0103 РСНБ РК 2015**	**Стены и перегородки железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2**	**м3 заделки**	**1,5360**		**91800,78**	**141006**
42. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,4=677,04)	чел-ч	75,58	116,091	677,04	78598
42. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,43	0,66048	805,83	532
		Итого оплата труда:				**51517,21**	**79130**
43	**Е11-080101-0201 11-080101-0201 РСНБ РК 2015**	**Основание под фундаменты песчаное. Устройство**	**м3 основания**	**0,3472**		**2897,47**	**1006**
43. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(2,5=683,66)	чел-ч	0,78	0,270816	683,66	185
43. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,29	0,100688	839,53	85
		Итого оплата труда:				**775,60**	**269**
43. 3	660 С (31-060102-0102)	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,21	0,072912	1828,19	133
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,072912	805,83	59
43. 4	1866 С (34-030402-0101)	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,42	0,145824	11,48	2
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
43. 5	3007 С (31-050502-0102)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,027776	3317,62	92
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,027776	928,00	26
		Итого эксплуатация машин:				**654,15**	**227**
43. 6	100328 С (21-010401-0101)	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	0,38192	1552,16	593
43. 7	249132 С (21-130703-1405)	Вода техническая	м3	0,15	0,05208	25,42	1

1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого материалов:				**1711,19**	**594**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 3			Тенге				**180869**
		В том числе:					
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**146474**
		Материалы -	Тенге				**62035**
		Всего заработная плата -	Тенге				**81883**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**453**
		Накладные расходы -	Тенге				**49863**
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				**41877**
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				**7986**
		Сметная прибыль -	Тенге				**15707**
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге				**212045**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**120**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**81883**
		Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**34394**
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге				**34394**
		Накладные расходы -	Тенге				**1458**
		Сметная прибыль -	Тенге				**2868**
		ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -	Тенге				**38721**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				**250766**
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				**120**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**81883**
		РАЗДЕЛ 4.Поквартирные узлы учета тепловой энергии(180шт)					
44	**Ц13-110203-0102 13-110203-0102 РСНБ РК 2015**	**Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях**	**шт.**	**360,0000**		**773,29**	**278384**
44. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=732,41)	чел-ч	1	360	732,41	263668
		Итого оплата труда:				**732,41**	**263668**
45	**Ц13-110203-0101 13-110203-0101 РСНБ РК 2015**	**Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях**	**шт.**	**360,0000**		**732,41**	**263668**
45. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,2=732,41)	чел-ч	1	360	732,41	263668
		Итого оплата труда:				**732,41**	**263668**
46	**Прайс-лист ТПРАЙС-ЛИСТ**	**Термопреобразователи сопротивления Pt500**	**шт**	**360,0000**		**8907,00**	**3206520**
47	**С123-051501-0901 23-051501-0901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Расходомер ультразвуковой SONO 1500 CT с наружной резьбой, расход Gном 0,6 м3/ч, расход Gмакс 1,2 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G 3/4B, Tмакс 150°C, PN 25, DN 15, типа Danfoss**	**шт.**	**180,0000**		**81002,73**	**14580491**

1	2	3	4	5	6	7	8
48	**С123-051501-1001 23-051501-1001 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Теплосчетчик механический компактный M-Cal Compact, расход Gном 0,6 м3/ч, монтажной длиной 110 мм, присоединительным диаметром G3/4B, установка - подача, Т макс 90°С, PN 16, DN 15, типа Danfoss**	**шт.**	**180,0000**		**92100,52**	**16578094**
49	**С123-051401-0901 23-051401-0901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Гильза длиной 100 мм из нержавеющей стали, типа Danfoss**	**шт.**	**180,0000**		**10523,00**	**1894140**
50	**Е11-160301-0102 11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**18,0000**		**1103,89**	**19870**
50. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=805,83)	чел-ч	0,297	5,346	805,83	4308
50. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	0,09	844,33	76
		Итого оплата труда:				**243,57**	**4384**
51	**С123-020101-1001 23-020101-1001 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 3 мм - 20 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**360,0000**		**118,39**	**42620**
52	**С123-040905-0902 23-040905-0902 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**540,0000**		**892,72**	**482069**
53	**С123-040905-0901 23-040905-0901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**180,0000**		**558,09**	**100456**

1	2	3	4	5	6	7	8
54	**Е11-160601-0101 11-160601-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка**	**шт.**	**180,0000**		**1470,26**	**264647**
54. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,5=760,1)	чел-ч	1,47	264,6	760,10	201122
54. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	1,8	805,83	1450
		Итого оплата труда:				**1125,40**	**202572**
54. 3	2016 С (31-060103-0501)	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,35	63	148,53	9357
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 0 чел.	чел-ч	--	--	--	--
54. 4	2509 С (33-010201-0101)	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01	1,8	1739,35	3131
	01-010102-0100	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	1,8	805,83	1450
		Итого эксплуатация машин:				**69,38**	**12488**
55	**С123-051310-0217 23-051310-0217 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Клапан балансировочный автоматический с возможностью присоединения привода, модель Cim717HF, с внутренней резьбой G 3/4", Qmax 0,46 м3/ч, DN 20, Tmax 120°С, PN 25, типа Cimberio ГОСТ 5761-2005**	**шт.**	**180,0000**		**32947,47**	**5930545**
56	**Е11-160301-0102 11-160301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка**	**м трубопровода**	**216,0000**		**1103,87**	**238435**
56. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=805,83)	чел-ч	0,297	64,152	805,83	51696
56. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,005	1,08	844,33	912
		Итого оплата труда:				**243,55**	**52607**
57	**С123-020101-2302 23-020101-2302 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 20 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)**	**шт.**	**360,0000**		**59,19**	**21308**

1	2	3	4	5	6	7	8
58	**С123-020101-2301 23-020101-2301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Резьба правая из водогазопроводной трубы стальным корпусом, по ГОСТ 3262-75, Ду 15 мм, на условное давление Ру 1,6 Мпа для создания резьбового разъемного соединения систем трубопроводов с температурным пределом применения до (+175 град.С)**	**шт.**	**180,0000**		**45,92**	**8266**
59	**С123-020101-0105 23-020101-0105 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 20 мм, толщиной стенки 2 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**900,0000**		**81,64**	**73476**
60	**Е11-181001-0101 11-181001-0101 РСНБ РК 2015**	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка**	**фильтр**	**180,0000**		**709,28**	**127670**
60. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=787,18)	чел-ч	0,7725	139,05	787,18	105701
60. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03708	6,674	813,47	5429
		Итого оплата труда:				**617,39**	**111131**
61	**С123-041013-0416 23-041013-0416 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150°С, PN 16, DN 20, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010**	**шт.**	**180,0000**		**17146,63**	**3086393**
62	**С123-040905-0902 23-040905-0902 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**540,0000**		**892,72**	**482069**
63	**С123-040905-0901 23-040905-0901 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**720,0000**		**558,09**	**401825**

1	2	3	4	5	6	7	8
64	**Е11-181101-0102 11-181101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Манометры с трехходовым краном. Установка**	**комплект**	**540,0000**		**2268,08**	**1224761**
64. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4,2=830,51)	чел-ч	0,2266	122,364	830,51	98666
		Итого оплата труда:				**182,71**	**98666**
64. 2	147045 С (21-130803-0901)	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,01	5,4	304,78	1646
64. 3	149389 С (22-040603-0102)	Олифа комбинированная К-3 ГОСТ 32389-2013	кг	0,01	5,4	371,46	2006
64. 4	249409 С (22-040201-0702)	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,02	10,8	247,02	2668
64. 5	262755 С (23-051501-0102)	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	540	2073,66	1119776
		Итого материалов:				**2085,36**	**1126096**
65	**Е11-181101-0104 11-181101-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 6**	**Термометры в оправе прямые или угловые. Установка**	**комплект**	**180,0000**		**280,06**	**50411**
65. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(3,8=787,18)	чел-ч	0,3193	57,474	787,18	43926
		Итого оплата труда:				**244,03**	**43926**
66	**С123-051501-0301 23-051501-0301 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Термометры прямые в оправе**	**шт.**	**180,0000**		**1288,26**	**231887**
67	**С123-040905-1808 23-040905-1808 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Краны регулирующие трехходовые КРТПп латунные, DN 20 ГОСТ 21345-2005**	**шт.**	**720,0000**		**2821,74**	**2031653**
68	**Ц13-120901-0104 13-120901-0104 РСНБ РК 2015**	**Устройство закладное для установки поверхностных приборов - прижим. Монтаж оборудования**	**шт.**	**540,0000**		**853,07**	**460658**

1	2	3	4	5	6	7	8
68. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=805,83)	чел-ч	1	540	805,83	435148
68. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,054	805,83	44
		Итого оплата труда:				**805,91**	**435192**
69	**С124-010107-0704 24-010107-0704 РСНБ РК 2015 в ценах I квартала 2017 года**	**Скоба прижимная ЦП 369.103**	**1000 шт.**	**0,5400**		**92162,94**	**49768**
70	**Ц13-120901-0101 13-120901-0101 РСНБ РК 2015**	**Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования**	**шт.**	**1800,0000**		**1189,44**	**2140996**
70. 1	1	Затраты труда рабочих-строителей(4=805,83)	чел-ч	0,58	1044	805,83	841287
70. 2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0001	0,18	805,83	145
		Итого оплата труда:				**467,46**	**841432**
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО РАЗДЕЛУ 4			Тенге				**54271080**
В том числе:							
Стоимость монтажных работ -			Тенге				**6350225**
Материалы -			Тенге				**1168962**
Всего заработная плата -			Тенге				**1803958**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**3206520**
Накладные расходы -			Тенге				**1051400**
в т.ч. накладные первого уровня -			Тенге				**750337**
в т.ч. накладные второго уровня -			Тенге				**301063**
Сметная прибыль -			Тенге				**592130**
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -			Тенге				**7993756**
Нормативная трудоемкость -			чел.-ч				**2304**
Сметная заработная плата -			Тенге				**1803958**
Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**49768**
Стоимость материалов и конструкций -			Тенге				**49768**
Накладные расходы -			Тенге				**2110**
Сметная прибыль -			Тенге				**4150**
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -			Тенге				**56028**
Стоимость сантехнических работ -			Тенге				**47871087**

1	2	3	4	5	6	7	8
	Материалы -		Тенге				1385755
	Всего заработная плата -		Тенге				513286
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге				45945292
	Сдача и испытание -		Тенге				7800
		Накладные расходы -	Тенге				2352904
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге				310025
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге				2042879
		Сметная прибыль -	Тенге				4017919
	ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ -		Тенге				54241910
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				663
		Сметная заработная плата -	Тенге				513286
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				62291694
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч				2967
		Сметная заработная плата -	Тенге				2317245
ИТОГО ПО ЛОКАЛЬНОЙ РЕСУРСНОЙ СМЕТЕ:							
	Итого прямые затраты:		Тенге				59110851
	в том числе:						
		- зарплата рабочих-строителей	Тенге				2486249
		- затраты на эксплуатацию машин	Тенге				239965
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге				18228
		- материалов, изделий и конструкций	Тенге				56384637
		- перевозка грузов	Тенге				0
		- инженерное оборудование поставки подрядчика	Тенге				0
	Накладные расходы I уровня		Тенге				1165255
	Итого с накладными расходами I уровня		Тенге				60276106
	Накладные расходы II уровня		Тенге				2555707
	ИТОГО:		Тенге				62831813
	Сметная прибыль		Тенге				5026545
	ИТОГО по смете:		Тенге				67858358

ИТОГО:				**67858358**
Итого с временными		**1,00%**	**678584**	**68536942**
Итого с зимними удорожаниями		**3,18%**	**2157217**	**70694159**
Итого со скидкой 9,1%		**9,10%**	**6433168**	**64260990**
Итого с НДС		**12 %**	**7711319**	**71972309**

Сдал:

Директор **Айтимов А.С.**

Принял:

Руководитель **Каримов А.М.**

Технический надзор:

Директор