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

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«25» декабря 2020 года

Заказчик ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Акжаикского района ЗКО»

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 20.12.2020 г. ТОО «ПМК-117» ЗКО, Байтерекский район, село Новенькое Попова Ольга Ивановна

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

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от 20.12.2020 года ТОО «Компания Курылыс комек», аттестат №KZ25VJE00032630 от 28.02.2013 г., в лице эксперта по техническому надзору Уразбаева Ильдуса Рахимжановича.

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

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от 20.12.2020 года ТОО «STROYCONSALNING» лицензия №15014654 от 06.08.2015 г. в лице главного инженера проектной организации Утежанова Алмаза Максимовича.

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 объекта водоснабжения сел Жамбыл и Битилеу Акжаикского района ЗКО**

наименование объекта, вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт), уровень ответственности, техническая и технологическая сложность объекта

по адресу ЗКО, Акжаикский район с.Жамбул, с. Битилеу

(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 Акима Жамбульского сельского округа Акжаикского района ЗКО № 5 от «27» июня 2018 года, Постановление Акимата Акжаикского района №190 от 2 июля 2018 года

документ, подтверждающий наступление юридических фактов (юридических составов), на основании которых возникают, изменяются или прекращаются права на земельный участок, в том числе договоры, решения судов, правовые акты исполнительных органов, свидетельство о праве на наследство, передаточный акт или разделительный баланс при реорганизации негосударственных юридических лиц, владеющих земельным участком на праве собственности или выкупивших право временного возмездного землепользования (аренды). либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений (отдельных частей) существующих зданий от наименование органа вынесшего решение

2) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля ЗКО» KZ39REA00175252 от 25.05.2020 г.

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

3) проекта (проектно-сметной документации) ТОО «STROYCONSALNING»

(наименование проектной организации, номер проекта)

утвержденного(й), ГУ «Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» приказ №60/1-НҚ от 06.12.2018 года;

(наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ май 2020;

(месяц, год)

окончание работ декабрь 2020;

(месяц, год)

при продолжительности строительства, месяц: **7**:

по норме или по проекту организации строительства, месяц: **7**;

фактически, месяц**: 7**;

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

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	По проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди
Село Жамбыл					
Головной водозабор , в том числе					
1.Подводящий водовод					
Общая протяженность: - труба ПЭ PE 100 SDR 17 D -110х 6,6 мм, питьевая; - труба ПЭ PE 100 SDR 21 -задвижки чугунные флянцевые с обрезным клином со штурвалом PN10, DN 100, SIGMETEX; -устройство круглых колодцев из сборного ж/б диаметром 2000мм ;	м м шт шт	3570 3570 3 1	3570 3570 3 1	4050 4050 4 1	4050 4050 4 1
2.Насосноая станция подземного типа на водозаборных скважинах с насосами SP3A-17.1,5W380					
1.Бурение водозаборных					

скважин глубиной №1-25м, №2-17м, №3-15м; 2. Установка погружных насосов марки SP3A-17.1,5W380-415V50Hz шт (1 резервный); - кабель водонепронецаемый Drop cable RD TML-B 4GI. 5mm2 № 00ID4063; - щит защиты и управления CU 301 -шкаф управления и защиты AKVA MP204; -устройство расширительных мембранных бачков для исключения гидравлического удара 3 Задвижки чугунные флянцевые с обрезным клином со штурвалом PN10, DN 50, SIGMETEX; 4. Устройство круглых колодцев из сборного ж/б на скважинах ф2000мм	шт шт м шт шт шт шт	2 2 165 1 6 2	2 2 165 1 6 2	3 4 165 3 3 9 3	3 4 165 3 3 9 3
Площадка напорно - регулирующих сооружений с. Жамбыл, в том числе:					
1.Резервуар чистой воды на 100 м3	шт	2	2	2	2
2.Насосная станция 2-го подъема в с. Жамбыл					
-Здание насосной станции 2-го подъема, размерами 9х9 м;	шт	1	1	1	1
Насос на хоз-пит нужды марки MHIL 503-E-3-400-50-2 производительностью Q 2,63м3/час,Н	шт	2	2		

Насос на противопожарные нужды марки BL32-160-4-2 производительностью Q 25,2м3/час,Н	шт	2	2		
-Насосная станция на базе двух насосов по подачи воды на очистную установку AKVA E 2 CM 25-2 - 2шт(пожарный); и AKVA E 2 CM 5-3 -2 шт (хозпитьевой).	шт			4	4
Установка обеззараживания воды "УОВ-3,0м-4" производ-тью 4м3/час.	шт	2	2		
УФ стерилизатор производ-тью 4м3/час	шт			2	2
Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10м, дренажный	шт	1	1	1	1
3.Водопроводная стальная башня /системы Рожновского/ с баком емк. 15 м3	шт	1	1		
Водопроводная стальная башня /системы Рожновского/ с баком емк. 25 м3	шт			1	1
-.Задвижки чугунные флянцевые с обрезным клином со штурвалом PN10, DN 100, SIGMETEX;	шт	3	3	3	3
-.Задвижки чугунные флянцевые с обрезным клином со штурвалом PN10, DN 80, SIGMETEX;	шт	1	1	1	1
4.3. Устройство круглых колодцев из сборного железобетона B1 диаметром 1500мм	шт	1	1	1	1
4.Установка очистки воды комбинированная ДВУ10-2,в комплекте с мобильным зданием габаритами 6х2,4х2,95м	шт	1	1		
Блочно-модульная					

станция очистки воды AKVA 2 контейнерного типа в мобильном здании с габаритами 9,2х2,8х2,4 м с. Жамбыл	шт			1	1
5. Уборная на одно очко, с устройством круглого колодца из сборного ж/б диаметром 1500м	шт	1	1	1	1
6.Дизельная станция	шт	1	1	1	1
Площадочные сети насосной станции -2-го подъма с. Жамбул					
В1					
-трубы водопроводные стальные, диаметр 100мм.	м	152	152		
- труба ПЭ РЕ 100 SDR 17 D -110х6,6 мм, питьевая;	м			152	152
В10					
-трубы водопроводные стальные, диаметр 100мм.	м	36,4	36,4		
- труба ПЭ РЕ 100 SDR 17 D -110х6,6 мм, питьевая;					
- задвижки фланцевые , PN 10,DN 100;	м			36,4	36,4
- Задвижки флянцевые с обрезным клином с электроприводом AUMA. PN10, DN 100, типа SIGMA	шт	4	4	4	4
- устройство круглых колодцев из сборного ж/б	шт	2	2	2	2
К3					
-трубы водопроводные стальные, диаметр 100мм.	шт	3	3	3	3
- труба ПЭ РЕ 100 SDR 17 D -110х6,6 мм, питьевая;	м	181,4	181,4	181,4	181,4
- устройство круглых колодцев из сборного ж/б *Выгреб 3,0 м3*	м				
- устройство круглых колодцев из сборного ж/б *Выгреб 0,45 м3*	шт	2	2	2	2
- устройство круглых колодцев из сборного ж/б	шт	1	1	1	1

	шт	1	1	1	1
4.Поселковая водопроводная сеть с. Жамбыл, в том числе:					
4.1Общая протяженность:	м	6823	6823	10619	10619
- труба ПЭ РЕ 100 SDR 17 D -110х6,6 мм, питьевая;	м	2446,6	2446,6	3727	3727
- труба ПЭ РЕ 100 SDR 17 D -90х5,4 мм, питьевая;	м	1459,5	1459,5	1601	1601
- труба ПЭ РЕ 100 SDR 21 D -75х4,5 мм, питьевая;	м	433	433	627	627
- труба ПЭ РЕ 100 SDR 17 D -50х3 мм, питьевая;	м	306,5	306,5	1950	1950
- труба ПЭ РЕ 100 SDR 11 D -25х2,3 мм, питьевая;	м	2177,4	2177,4	2714	2714
8.2. Задвижки чугунные флянцевые с обрезным клином со штурвалом PN10, DN 100, SIGMETEX;	шт	9	9	9	9
8.3 Задвижки чугунные флянцевые с обрезным клином со штурвалом PN10, DN 50, SIGMETEX ; Вентили проходные муфтовые 15ч8п DN 25 мм;	шт	2	2	2	2
8.6 Клапан /захлопка/ обратный поворотный флянцевые 19ч21р PN16, DN 100,;	шт	59	59	62	62
8.7 Фильтр сетчатый чугунный типа FAF, PN 16, DN 15;	шт	2	2	2	2
8.8 Счетчики /водомеры/ холодной воды крыльчатые ВСКМ , DN 15;	шт	59	59	62	62
8.9. Подключение к жилым домам	шт	59	59	62	62
8.10 Устройство круглых колодцев из сборного железобетона В1 диаметром 1500-2000мм	жилой дом	59	59	62	62
7 Установка пожарных гидрантов	шт	41	41	42	42

	шт	10	10	10	10
Село Битилеу					
Плавучая насосная станция, водозабор из открытого источника Тайпакский канал	шт	1	1	1	1
-понтон размерами 6,1мх3,1м осадка 0,358 м -насосное оборудование из двух насосов (один рабочий один резервный) марки AKVR 15-12/000 СБ по подачи воды на модульную станцию очистки воды с. Битилеу	шт шт	1 2	1 2	1 2	1 2
Водовод от площадки первого подъема с. Дунгулюк, до площадки второго подъема с. Бититлеу в том числе					
1Общая протяженность: - труба ПЭ PE 100 SDR 21 D -110х5,3 мм, питьевая; - устройство круглых колодцев из сборного ж/б диаметром 1500мм ; -задвижки чугунные флянцевые с обрезным клином со штурвалом PN10, DN 100, SIGMETEX	м м шт шт	14710 14710 6 1	14710 14710 6 1	14784 14784 6 1	14784 14784 6 1
ГНБ /горизонтально-направленное бурение/ через распределительный канал, в том числе: - протяженность ГНБ - протяженность ПЭ труба SDR 17 ф 110мм (факт 2 нити) - водопроводные колодца -задвижки чугунные флянцевые с обрезным клином со штурвалом PN10, DN 100, SIGMETEX;	 м м шт шт	 46	 46	 46 92 2 4	 46 92 2 4
ГНБ /горизонтально-направленное бурение/ через автогрейдер Уральск –Жангала в том числе: - протяженность ГНБ					

- футляр ПЭ труба SDR 17 ф 160мм	м			46	46
- протяженность ПЭ трубы SDR 17 ф110мм	м			46	46
- задвижки чугунные флянцевые с обрезным клином со штурвалом PN10, DN 100, SIGMETEX;	м шт	46	46	46 1	46 1
1.Площадка первого подъема с. Битилеу (Дунгулюк), в том числе					
Здание ремонтников размерами 9 мх9м	шт	1	1	1	1
Уборная на одно очко, с устройством круглого колодца из сборного ж/б диаметром 1500м	шт	1	1	1	1
Дизельная станция	шт	1	1	1	1
Поселковая сеть в с. Битилеу, в том числе					
1.1Общая протяженность:	м	2819	2819	4393	4393
- труба ПЭ РЕ 100 SDR 17 D -110х6,6 мм, питьевая;	м	1168	1168	2149	2149
- труба ПЭ РЕ 100 SDR 17 D -90х5,4,0 мм, питьевая;	м	284	284		
- труба ПЭ РЕ 100 SDR 17 D -50х3 мм, питьевая;	м	58	58		
- труба ПЭ РЕ 100 SDR 17 D -25х2,4 мм, питьевая;	м	1309	1309	2244	2244
-задвижки чугунные флянцевые с обрезным клином со штурвалом PN10, DN 100, SIGMETEX;	шт	6	6	8	8
-задвижки чугунные флянцевые с обрезным клином со штурвалом PN10, DN 80, SIGMETEX;	шт	2	2		
- Вентили проходные муфтовые 15ч8п DN 25 мм;	шт	52	52	52	52
- Фильтр сетчатый чугунный типа FAF, PN 16, DN 25;	шт	52	52	52	52
- Счетчики /водомеры/ холодной воды	шт	52	52	52	52

крыльчатые ВСКМ , DN 15; - Подключение к жилым домам ; - Устройство круглых колодцев из сборного ж/б диаметром 1500мм ; - Установка пожарных гидрантов	ж/дома шт шт	52 28 6	52 28 6	52 28 6	52 28 6
1.Площадка ПНРС с. Битилеу , сети В1, В9, В10, К3 в том числе					
-трубы водопроводные стальные, диаметр 100мм: - труба ПЭ РЕ 100 SDR 17 D -110х6,6 мм, питьевая; - Задвижки чугунные флянцевые с обрезным клином со штурвалом PN10, DN 100, SIGMETEX; -. Задвижки флянцевые с обрезным клином с электроприводом AUMA. PN10, DN 100, типа SIGMA -. Клапан обратный поворотный флянцевые 19ч21р PN16, DN 100,; - устройство круглых колодцев из сборного ж/бдиаметром 1000 - 1500мм ; *Выгреб на 3,0 м3* - устройство круглых колодцев из сборного ж/б диаметром 1500мм ; *Выгреб на 0,45 м3* -устройство круглых колодцев из сборного ж/б диаметром 1000мм ;	м м шт шт шт шт шт шт шт шт	369 4 2 2 5 1 1	369 4 2 2 5 1 1	369 4 2 2 5 1 1	369 4 2 2 5 1 1
-Уборная на одно очко, с устройством круглого колодца из сборного ж/б диаметром 1500м	шт			1	1
2 Насосная станция 2-го подъема, с Битилеу					
-Здание насосной станции 2-го подъема, размерами 9мх9 м ,заглубленного типа;	шт	1	1	1	1

Насос на хоз-пит нужды марки MHIL 503-E-3-400-50-2 производительностью Q 2,63м3/час,Н	шт	2	2		
Насос на противопожарные нужды марки BL32-160-4-2 производительностью Q 25,2м3/час,Н	шт	2	2		
-Насосная станция на базе двух насосов по подачи воды на очистную установку AKVA E 2 CM 25-2 - 2шт(пожарный); и AKVA E 2 CM 5-3 -2 шт (хозпитьевой).	шт			4	4
Установка обеззараживания воды "УОВ-3,0м-4" производительностью 4м3/час.	шт	2	2		
УФ стерилизатор производительностью 4м3/час	шт			2	2
Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10м, дренажный	шт	1	1	1	1
3.Водопроводная стальная башня /сиситемы Рожновского/ с баком емк. 15 м3	шт	1	1		
Водопроводная стальная башня /сиситемы Рожновского/ с баком емк. 25 м3	шт			1	1
-.Задвижки чугунные флянцевые с обрезным клином со штурвалом PN10, DN 100, SIGMETEX; -Задвижки чугунные флянцевые с обрезным клином со штурвалом PN10, DN 50, SIGMETEX; 3.3. Устройство круглых	шт шт	3 1	3 1	3 1	3 1

колодцев из сборного железобетона В1 диаметром 1500мм	шт	1	1	1	1
4.Установка очистки воды комбинированная ДВУ10-2,в комплекте с мобильным зданием габаритами 6х2,4х2,95м	шт	1	1		
Блочно-модульная станция очистки воды АКVА 2 контейнерного типа в мобильном здании с габаритами 6,4х2,8х2,4 м с. Битилеул	шт			1	1
Резервуар чистой воды на 100 м3	шт	2	2	2	2
Объекты энергетического хозяйства сел Жамбыл и Битилеу					
КЛ-0,4КВ, наружное освещение, скважинный ВОДОЗАБОР с.Жамбул НС -1 –го подъема	опор	12	12	12	12
Трансформаторная подстанция КТПК-10/0,4КВ-25КВА с.Жамбул НС -1 –го подъема	шт	1	1	1	1
ВЛ- 10КВ до ПНРС Жамбыл -2-го подъема	опор	19	19	19	19
КЛ-0,4КВ, наружное освещение, ПНРС с.Жамбыл 2-го подъема	опор	18	18	18	18
Трансформаторная подстанция КТПК-10/0,4КВ-63 КВА с.Жамбыл 2-го подъема	шт	1	1	1	1
Провод 3АС-50	м	1881	1881	1881	1881
Провод СИП	м	640	640	640	640
КЛ-0,4КВ, наружное освещение, с Битилеу -2-го подъема	опор	22	22	22	22
Трансформаторная подстанция КТПК-10/0,4КВ-63 КВА с. Битилеу НС- 2-го подъема	шт	1	1	1	1
ВЛ- 10КВ с. Битилеу - Дюнгулюк	опор	20	20	20	20
Трансформаторная подстанция КТПК-	шт	1	1	1	1

10/0,4КВ-25 КВА с. Дунгулюк					
КЛ-0,4КВ, наружное освещение, с Дунгулюк 1-го подъема	опор	11	11	11	11
Провод 3АС-50	м	1400	1400	1400	1400
Провод СИП	м	750	750	750	750
Благоустройство					
1.Благоустройство скважинного водозабора с, Жавмбул 1 -подъем					
-ж/б ограждение НС-1-го подъема, размерами 60х70 м	м	260	260	260	260
-ж/б панель ограждения шириной -2,5м, Н-3,0м	шт	102	102	102	102
-асфальтовое покрытие с бордюрным камнем	м2	442	442	442	442
-газоны партерные и обыкновенные	м2	3610	3610	3610	3610
2.Благоустройство ПНРС в с. Жамбул -2-го подъема					
-ж/б ограждение НС-2-го подъема, размерами 95х70 м	м	330	330	330	330
-ж/б панель ограждения шириной -2,5м, Н-3,0м	шт	130	130	130	130
-сетчатое ограждение	м	283	283	283	283
-асфальтовое покрытие с бордюрным камнем	м2	884	884	884	884
-тротуарное покрытие с бордюрным камнем	м2	325	325	325	325
-газоны партерные и обыкновенные	м2	4608	4608	4608	4608
-противопожарный щит ;	шт	1	1	1	1
3.Благоустройство ПНРС в с. Дунгулюк -1 -подъема					
-ж/бетонное ограждение НС-1-гоподъема, размерами 30х30 м	м	120	120	120	120
-ж/б панель ограждения шириной -2,5м, Н-3,0м	шт	46	46	46	46
-асфальтовое покрытие с бордюрным камнем	м2	287	287	287	287
-газоны партерные и обыкновенные					

-деревья -противопожарный щит ;	м2 шт шт	500 6 1	500 6 1	500 6 1	500 6 1
4.Благоустройство ПНРС в с. Битшлеу -2-го подъема					
-ж/б ограждение НС-2-го подъема, размерами 95х70 м -ж/б панель ограждения шириной -2,5м, Н-3,0м -сетчатое ограждение -асфальтовое покрытие с бордюрным камнем -тротуарное покрытие с бордюрным камнем -газоны партерные и обыкновенные -противопожарный щит ;	м шт м м2 м2 м2 шт	330 130 283 884 325 4659 1	330 130 283 884 325 4659 1	330 130 283 884 325 4659 1	330 130 283 884 325 4659 1

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:

Проектом предусматривается строительство объектов водоснабжения сел Жамбыл и Битилеу Акжаикского района. Источником водоснабжения с. Жамбыл является подземные воды (три скважины), источником водоснабжения с. Битилеу открытый источник Тайпакский распределительный канал.

Обеспечение питьевой водой населенного пункта **с. Жамбыл** Акжаикского района.

Схема водоснабжения предусмотрена в следующем виде: Исходная вода из трех скважин по подводящему водоводу протяженностью **4,050** км поступает на модульную станцию очистки питьевой воды , далее в два резервуары чистой воды емкостью по 100 м3 расположенный на площадке Насосной Станции 2 –го подъема в с. Жамбул.

Далее насосами расположенными в здании НС (размером 9мх9м) чистая вода подается на водонапорную башню емкостью 25 м3 и далее в поселковую сеть с. Жамбыл для обеспечения питьевой водой населения с подключением **62** жилых дома, медпункта, щколы и детсада.

Обеспечение питьевой водой населенного пункта **с. Битилеу** Акжаикского района

Схема водоснабжения предусмотрена в следующем виде: Исходна вода из открытого источника Тайпакского распределительного канала водоводом протяженностью **14,857** км подается насосом расположенными на плавучей насосной станции на модульную станцию очистки питьевой воды расположенной на площадке насосной станции 2-го подъема с. Битилеу.

Далее очищенная вода подается в два резервуара емкостью по 100 м3 расположенных на площадке НС -2-го подъема с. Битилеу.

Насосами расположенными в здании НС-2- го подъема с. Битилеу (размером 9мх9м) , питьевая вода подается в водонапорную башню емкостью 25 м3 и поселковую сеть с. Битилеу для обеспечения питьевой водой населения с подключением **52** жилых дома, медпункта, щколы,

Для электроснабжения насосных станций: НС-1 и НС-2 подъемов с Жамбыл построены линия электропередач ВЛ-10 КВ и КВ-0,4 КВ для освещения по периметру площадок напорно-регулирующих сооружений,. Выполнены работы по монтажу установки двух КТПК 10/04 КВ-63 КВА -1 шт и КТПК 10/04 КВА-25 -1 шт .

Для электроснабжения насосных станций: НС-1 подъёма с Дунгулюк и НС-2 подъемов с Битилеу построены электролинии освещения КВ-0,4 КВ по периметру площадок напорно-регулирующих сооружений и построены линия электропередач ВЛ-10. Выполнены работы по монтажу установки двух КТПК 10/04 КВ-63 КВА -1 шт и КТПК 10/04 КВА-25 -1 шт

Установлены две дизельные (резервные станции) с. Дунгулюк и с. Жамбыл.

краткие технические хаоактеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и коструциям, инженерному и технологическому оборудованию

5. На объекте проектом предусматривается установка оборудования:

ПНРС с. Жамбыл:

<u>Блочно-модульная станция очистки воды AKVA-2 контейнерного типа в мобильном здании с габаритами 9,2х2,8х2,4 м , производительностью 2,06 м3/час, с Жамбыл с борудованием:</u>

*-Блок бокс 2,4м*9м* – *1шт*
-Фильтр дисковый – *2шт*
Напорная аэрация – *2 шт*
-Фильтр AKVA MHAS – *2шт*

-Фильтр AKVA PP20BB – *4шт*
-УФ стерилизатор – *2шт*
-Емкость для воды 1500л – *1шт*
-Установка обратноосмотическая ООА 8-4/40 – *1шт*
-Станция дозирования антискаланта _*1шт*
-Станция дозирования ГПНХ – *1шт* .

Состав оборудования насосных станций типа AKVA*:*

Головной водозабор с. Жамбыл:

- Насос скважинный Насос SP5A-17 1,5kW -4 шт, (1 шт резервный);
- Шкаф управления и защиты AKVA MP204 -3 шт;

ПНРС с. Жамбыл:

- Насосная станция на базе двух насосов по подачи воды на очистную установку AKVA E 2 CM 5-3 / насосов 2шт/ -1 ком-т;
- Насосная станция на базе двух насосов пожаротушение AKVA E 2 CM 25-2/ насосов 2шт/ -1-ком-т;
- Электронасос ГНОМ с электродвигатель дренажный - 1шт;
- УФ стерилизатор - 2 шт (1шт резервная)

Головной водозабор с. Дунгулюк:

- Плавучая насосная станция размерами 6-3-2,7 метра -1шт;
- Двухнасосная станция AKVA E 2 CR15-12 - 2шт

ПНРС с.Битилеу:

Блочно-модульная станция очистки воды AKVA-2 контейнерного типа в мобильном здании с габаритами 6,4х2,8х2,4 м , производительностью 2,06 м3/час, с Битилеу___

*-Блок бокс 2,4м*6м* – *1шт*
-Фильтр дисковый – *2шт*
-Фильтр AKVA MHAS – *4шт*
-Фильтр AKVA PP20BB – *4шт*

ПНРС с.Битилеу:

- Насосная станция на базе двух насосов по подачи воды на очистную установку AKVA E 2 CM 5-3 / насосов 2шт/ -1 ком-т;
- Насосная станция на базе двух насосов пожаротушение AKVA E 2 CM 25-2/ насосов 2шт/ -1-ком-т;
- Электронасос ГНОМ с электродвигатель дренажный - 1шт;
- УФ стерилизатор - 2 шт (1шт резервная)

Установка трансформаторных подстанций

-комплектная трансформаторная КТПК 10/04 КВ-63 КВА -2шт;
-комплектная трансформаторная КТПК 10/04 КВ-25 КВА -2шт;

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 850 716,0 тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ 584 887 тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря 113 079 тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию 586 147,8 тысяч тенге,

в том числе: стоимость строительно-монтажных работ 385 263,9 тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря 107 527,8 тысяч тенге;

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

РЕШИЛИ: Строительство объекта водоснабжения сел Жамбул и Битилеу Акжаикского района ЗКО принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик Кайржанов Мейрам Муратович

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

Технический надзор Уразбаева Ильдуса Рахимжановича

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

Авторский надзор Утежанова Алмаза Максимовича.

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

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Попова Ольга Ивановна**

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

«УКРАЇНСЬКИЙ ПАРЛАМЕНТСЬКИЙ КОНГРЕС»

Приложение 13
к акту приемки объекта в эксплуатацию
форма

Техничекие характеристики объекта (сети , водоводы, коллекторы и т.п.) " Строительство объектов водоснабжения сел Жамбыл и Битилеу Акжаикского района ЗКО"

№ н/п	Наименование	Единицы измерения	Количество протяженность	Примечание
1	2	3	4	5
Водовод				
1	Водоводы (общая протяженность)	м	18834	
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из железобетонных труб	м		
	5) из полиэтиленовых	м	18834	
2	Распределительная сеть (общая протяженнбость)	м	15979	
	1) из стальных труб	м		
	2) из чугунных труб	м		
	3) из асбестоцементных труб	м		
	4) из полиэтиленовых труб	м	15979	
	5)			
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт	101	
	Задвижка d-400 мм	шт		
	Задвижка d-250 мм	шт		
	Задвижка d-200 мм	шт		
	Задвижка d-150 мм	шт		
	Задвижка d-100 мм	шт	55	
	Задвижка d-80 мм	шт	0	
	Задвижка d-50 мм	шт	13	
	Вентиль d-25мм	шт	114	
	Вентиль d-32 мм	шт	0	
	Вентиль d-50 мм	шт	0	
	Кран d- 15 мм	шт		
	Кран d- 50 мм	шт		
	Кран d- 65 мм	шт		
	Кран d- 80 мм	шт		
	Гидрант	шт	16	
	Водопроводный ввод	шт		
	Водозаборная колонка	шт		
	Стальной футляр	шт		
	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		

1	2	3	4	5
	6)			
	7)			
2	Канализпационная 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)			
3	Прочие устройства			
	Смотровой колодец	шт		
	Выпуск	шт		

Горизонтальный разрез колодца	Вертикальный разрез колодца
Масштаб_____	Масштаб_____

СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ н/п	Наименование	Марка	Материал	Диаметр(мм) размеры	Количество	Примечание
1	Водопроводные колодцы круглые	серия 3.900.1-14	сборный железобетон	1500 мм	97	
2	Водопроводные колодцы круглые	серия 3.900.1-14	сборный железобетон	2000 мм	4	

Схема привязки колодца к постоянным точкам ориентирам

Заказчик

Каиржанов М._____

фамилия , имя, отчество(при наличии) подпись руководителя

Место печати

Авторский

Надзор Утежанов А. М._____

фамилия , имя, отчество(при наличии) подпись руководителя

Место печати

Заказчик: **ГУ « Акжаикскийский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства »**
Подрядчик: **ТОО "ПМК -117"**
Наименоваине стройки: " Строительство объекта водоснабжения сел Жамбыл и Битилеу Акжаикского района ЗКО "
адрес: **с. Жамбыл и с. Битилеу Акжаикского района, ЗКО**

Акт выполненных работ № 1
За МАЙ месяц от 25 мая 2020 года

Составлена в текущих ценах 4-го квартала на 2018 год

NN п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость,тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость строительства с НР и СП, тенге
					Всего / з/п рабочих-строителей	Экспл. Машин / в т.ч. з/п машинистов	Всего / з/п рабочих-строителей	Экспл. Машин / в т.ч. з/п машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	сметная прибыль , тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		На Внутрипоселковая водопроводная сеть Жамбыл / локальная смета №6-2-5 /									
		Разработка грунта под траншею, основание									
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3 НР-72%; СП-8%	м3 грунта	10000	139,73 6,85	132,88 30,34	1397300 68500	1328800 303400	0	267768 133205	1798273
2	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл.11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы .Разработка вручнуюс креплениями в траншеях шириной до 2м, глубиной до 2м.Доработка вручную , зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях . разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратамтруда - 1,2 НР-72%; СП-8%	м3 грунта	400	2018,52 2018,52	0 0	807408 807408	0 0	0	581334 111099	1499841
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59кВт (80л с) при перемещении грунта до 5м.Группа грунтов 2 НР-72%; СП-8%	м3 грунта	2000	30,76 0	30,76 10,61	61520 0	61520 21220	0	15278 6144	82942
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2 НР-72%; СП-8%	м3 грунта	500	715,39 715,39	0 0	357695 357695	0 0	0	257540 49219	664454
		Итого по разделу 2									**4 045 511**
		Раздел 1. В1									
8	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100мм.Укладка НР-99%; СП-8%	км трубопровода	5,40	301237,4 203312	92929,08 25180,63	1626461 1097736	501749 135957	26976	1221356 227825	3075642

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE100 SDR17-110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	6611,359	1460	0	9652584	0	9652584	0	10424791
		СП-8%			0	0	0	0		772207	
10	2301-0501-1312 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE100 SDR17-90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	1474,196	979	0	1443238	0	1443238	0	1558697
		СП-8%			0	0	0	0		115459	
11	2301-0501-1311 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE100 SDR17-75x4,5питьевая ГОСТ 18599-2001	м	437,936	681	0	298234	0	298234	0	322093
		СП-8%			0	0	0	0		23859	
12	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50мм.Укладка	км трубопровода	1,011	247569,64	64869,16	250293	65583	1412	198888	485116
		НР-99%; СП-8%			181304	17407,3	183298	17599		35934	
13	2301-0501-1308 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE100 SDR17-50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	309,565	326	0	100918	0	100918	0	108992
		СП-8%			0	0	0	0		8073	
14	2301-0501-1306 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE100 SDR17-40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	20,2	214	0	4323	0	4323	0	4669
		СП-8%			0	0	0	0		346	
15	2301-0501-1303 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE100 SDR17-25x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	2178,974	140	0	305056	0	305056	0	329461
		СП-8%			0	0	0	0		24405	
		Итого по разделу 1									**16 309 460**
		Укладка сигнальной проволоки									
16	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р.1310 подр.1310-09 гр.1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Провод/лента сигнальный прокладка.Один кабель	км кабеля	5,284	25893,92	18554,42	136823	98042	0	41648	192749
		НР-72%; СП-8%			7339,5	3607,63	38782	19063		14278	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,567996	212850	0	120898	0	120898	0	130570
		СП-8%			0	0	0	0		9672	
18	СТ	Лента сигнальная, 100 мм	м	10923	6,12	0	66849	0	66849	0	72197
		СП-8%			0	0	0	0		5348	
		Итого									**395516**
		Колодец д2000 (2шт)									
70	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС 20-9 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт	4	29975	0	119900	0	119900	0	129492
		СП-8%			0	0	0	0		9592	
71	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН 20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	2	41612	0	83224	0	83224	0	89882
		СП-8%			0	0	0	0		6658	
72	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1, СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	2	35021	0	70042	0	70042	0	75645
		СП-8%			0	0	0	0		5603	
		Колодец д1500 (39шт)									
76	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	м3 конструкций колодца	0,5	34069,44	8147,44	17035	4074	8721	5732	24588
		НР-99%; СП-8%			8479,02	3101,42	4240	1551		1821	
78	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15-9 из тяжелого бетона класса СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	78	20358	0	1587924	0	1587924	0	1714958
		СП-8%			0	0	0	0		127034	
79	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН 15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	39	23862	0	930618	0	930618	0	1005067
		СП-8%			0	0	0	0		74449	
80	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	39	22162	0	864318	0	864318	0	933463
		СП-8%			0	0	0	0		69145	
		итого									**3973096**
		Всего по акту / локальная смета №6-2-5/									**24723583**
		На резервуар для воды 100м3 (2шт) с. Жамбул /локальная смета №6-2-3 /									
		Земляные работы									
1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн". "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0.5 (0,5-0,63) м3	м3 грунта	136,71	186,84	177,98	25543	24332	-1	4741	32707

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР-72%; СП-8%			8,87	39,3	1213	5373		2423	
2	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл.11 п.3.179 Кзтр=1.2	Грунты 2 группы .Разработка вручнуюс креплениями в траншеях шириной до 2м, глубиной до 2м.Доработка вручную , зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях , разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратамтруда - 1,2	м3 грунта	10,29	2018,52	0	20771	0	0	14955	38583
		НР-72%; СП-8%			2018,52	0	20771	0		2858	
3	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами грунта мощностью 79кВт (108л.с) при перемещении грунта до 10м	м3 грунта	147	28,46	28,46	4184	4184	0	1134	5743
		НР-72%; СП-8%			0	10,71	0	1574		425	
4	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами грунта мощностью 79кВт (108л.с) .Добавлять на каждые последующие 10м перемещения грунта	м3 грунта	147	45,05	45,05	6622	6622	0	1794	9090
		НР-72%; СП-8%			0	16,95	0	2492		673	
		Днище Резервуар									
13	1101-0204-0201 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропитком битумом.Устройство	м2 покрытия	88,4	2462,4	130,6	217676	11545	186137	22291	259165
		НР-94%; СП-8%			226,18	42,08	19994	3720		19197	
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Устройство	м3	13,44	25281,55	1049,56	339784	14106	311689	15171	383352
		НР-91%; СП-8%			1040,85	199,61	13989	2683		28396	
15	1106-1301-0103 РСНБ РК 2015	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150мм.Устройство	м3	7,2	58079,13	4989,64	418170	35925	286381	97946	557405
		НР-91%; СП-8%			13314,34	1634,62	95863	11769		41289	
16	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014	т	2,62144	195133	0	511529	0	511529	0	552452
		СП-8%			0	0	0	0		40922	
17	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014	т	14,3	200647	0	2869252	0	2869252	0	3098792
		СП-8%			0	0	0	0		229540	
18	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0143	212850	0	3044	0	3044	0	3287
		СП-8%			0	0	0	0		244	
19	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20мм	м2 стяжки	72	627,11	25,45	45152	1832	22788	20091	70463

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	НР -94%; СП-8%				285,16	11,7	20532	842		5219	
25	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Вентилиляционная труба. Панель стеновая Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014 СП-8%	т	2,58916	195133	0	505231	0	505231	0	545649
					0	0	0	0		40418	
26	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014 СП-8%	т	2,5	200647	0	501618	0	501618	0	541747
					0	0	0	0		40129	
27	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20кг.Установка НР -91%; СП-8%	т	0,0274	223322,43	1172,43	6119	32	4479	1475	8202
					58696	467,01	1608	13		608	
28	1106-0301-0409 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом более 20кг.Установка НР -91%; СП-8%	т	0,081	184866,43	1172,43	14974	95	13240	1526	17821
					20240	467,01	1639	38		1320	
		Покрытие									
32	2104-0302-9903 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем и тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 СП-8%	м3	7,04	67634	0	476143	0	476143	0	514235
					0	0	0	0		38091	
33	1106-1401-0301 РСНБ РК 2015	Стены емкостных сооружений.Навивка арматурной стали НР -91%; СП-8%	т навивки	0,0501484	40428,09	19701,37	2027	988	219	1190	3475
					16362,5	9720,24	821	487		257	
34	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014 СП-8%	т	0,0501484	195133	0	9786	0	9786	0	10568
					0	0	0	0		783	
		Всего по акту / локальная смета №6-2-3/									
		Благоустройство насосная 1-го подъема с. Жамбул / локальная смета № 7-2-1/									**6 652 735**
1	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Срезка и перевозка непригодного растительного грунта Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами грунта мощностью 59кВт (80л.с) при перемещении грунта до 10м НР-72%; СП-8%	м3 грунта	1260	37,55	37,55	47313	47313	0	11748	63786
					0	12,95	0	16317		4725	
2	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы.Погрузка избыточного растительного грунта на автомобили - самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3 НР-72%; СП-8%	м3 грунта	1260	150,4	144,04	189504	181490	239	38683	246442
					6,17	36,47	7774	45952		18255	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	4102-0102-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка непригодного грунта самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15т.Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	м3 грунта	1512	104	0	157248	0	157248	0	169828
		СП-8%			0	0	0	0		12580	
		Подвоз грунта									
4	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы.Работа на отвале	м3 грунта	1260	14,81	12,58	18661	15851	164	6196	26845
		НР-72%; СП-8%			2,1	4,73	2646	5960		1989	
5	1101-0102-0411 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка с погрузкой на автомобили - самосвалы экскаваторами типа "HITACHI "с ковшом вместимостью 0,65м3	м3 грунта	165,129	459,67	442,11	75905	73005	129	11455	94349
		НР-72%; СП-8%			16,78	79,57	2771	13139		6989	
6	4102-0102-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка непригодного грунта самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15т.Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км	т	198,1548	104	0	20608	0	20608	0	22257
		СП-8%			0	0	0	0		1649	
7	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы.Работа на отвале	м3 грунта	165,129	14,81	12,58	2446	2077	21	812	3518
		НР-72%; СП-8%			2,1	4,73	347	781		261	
		Разработка грунта									
8	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами грунта мощностью 59кВт (80л.с) при перемещении грунта до 10м	м3 грунта	129,308	43,88	43,88	5674	5674	0	1409	7649
		НР-72%; СП-8%			0	15,13	0	1956		567	
9	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами грунта мощностью 59кВт (80л.с) .Добавлять на каждые последующие 10 перемещения грунта	м3 грунта	129,308	75,1	75,1	9711	9711	0	2411	13092
		НР-72%; СП-8%			0	25,9	0	3349		970	
10	1101-0201-0202 РСНБ РК 2015	Грунт.Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 15см	м3 уплотненного грунта	1699	103,96	103,96	176628	176628	0	46680	241173
		НР-72%; СП-8%			0	38,16	0	64834		17865	
11	1101-0201-0202 РСНБ РК 2015	Грунт.Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 15см	м3 уплотненного грунта	129,308	519,82	519,82	67217	67217	0	17762	91777
		НР-72%; СП-8%			0	190,78	0	24669		6798	
12	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	129,308	84,02	66,25	10864	8567	1280	1983	13875

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР-72%; СП-8%			7,87	13,43	1018	1737		1028	
13	1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	Площади.Планировка бульдозерами мощностью 59кВт (80л.с) НР-72%; СП-8%	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	4200	1,34	1,34	5628	5628	0	1391	7581
					0	0,46	0	1932		562	
		итого									**1 002 173**
		Раздел 1. Ограждение МУ-1, МУ-2									
35	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014 СП-8%	т	1,02588	200647	0	205840	0	205840	0	222307
					0	0	0	0		16467	
36	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014 СП-8%	т	0,182928	195133	0	35695	0	35695	0	38551
					0	0	0	0		2856	
		Ограждение железобетонное									
38	1107-0111-0102 РСНБ РК 2015	Панели оград решетчатые,рельефные,комбинированные (глухие и решетчатые) из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92 СП-8%	м3	57,732	65700	0	3792992	0	3792992	0	4096432
					0	0	0	0		303439	
39	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы,якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80),СТ РК 956-93,ГОСТ 24476-80) СП-8%	м3	25,806	47802	0	1233578	0	1233578	0	1332265
					0	0	0	0		98686	
		Итого по разделу 1									**5689554**
		Всего по акту / локальная смета №7-2-1/									**5689554**
		Благоустройство насосная 2-го подъема с. Жамбул / локальная смета № 7-2-2/									**6 691 727**
1	1101-0104-0101 РСНБ РК 2015	Срезка и перевозка непригодного/растительного грунта Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами грунта мощностью 59кВт (80л.с) при перемещении грунта до 10м НР-72%; СП-8%	м3 грунта	1995	37,55	37,55	74912	74912	0	18601	100995
					0	12,95	0	25835		7481	
2	1101-0102-0307 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы.Погрузка избыточного растительного грунта на автомобили - самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65м3 НР-72%; СП-8%	м3 грунта	1995	150,4	144,04	300048	287360	379	61248	390200
					6,17	36,47	12309	72758		28904	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	4102-0102-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка непригодного грунта самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15т.Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км СП-8%	м3 грунта	2394	104 0	0 0	248976 0	0 0	248976	0 19918	268894
4	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы.Работа на отвале НР-72%; СП-8%	м3 грунта	1995	14,81 2,1	12,58 4,73	29546 4190	25097 9436	259	9811 3149	42505
		Подвоз грунта									
5	1101-0102-0411 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка с погрузкой на автомобили - самосвалы экскаваторами типа "HITACHI "с ковшом вместимостью 0,65м3 НР-72%; СП-8%	м3 грунта	499,285	459,67 16,78	442,11 79,57	229506 8378	220739 39728	389	34636 21131	285274
6	4102-0102-1003 РСНБ РК 2015	Перевозка непригодного грунта самосвалами вне карьеров.Грузоподъемность 15т.Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км СП-8%	т	599,142	104 0	0 0	62311 0	0 0	62311	0 4985	67296
7	1101-0102-0601 РСНБ РК 2015	Грунты 1 группы.Работа на отвале НР-72%; СП-8%	м3 грунта	499,285	14,81 2,1	12,58 4,73	7394 1048	6281 2362	65	2455 788	10638
		Разработка грунта									
8	1101-0104-0102 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами грунта мощностью 59кВт (80л.с) при перемещении грунта до 10м НР-72%; СП-8%	м3 грунта	296,654	43,88 0	43,88 15,13	13017 0	13017 4488	0	3232 1300	17549
9	1101-0104-0110 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами грунта мощностью 59кВт (80л.с) .Добавлять на каждые последующие 10 перемещения грунта НР-72%; СП-8%	м3 грунта	296,654	75,1 0	75,1 25,9	22279 0	22279 7683	0	5532 2225	30036
10	1101-0201-0202 РСНБ РК 2015	Грунт.Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 15см НР-72%; СП-8%	м3 уплотненного грунта	296,654	103,96 0	103,96 38,16	30840 0	30840 11320	0	8151 3119	42110
11	1101-0201-0202 РСНБ РК 2015	Грунт.Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 15см НР-72%; СП-8%	м3 уплотненного грунта	296,654	519,82 0	519,82 190,78	154207 0	154207 56596	0	40749 15596	210552
12	1101-0201-0601 РСНБ РК 2015	Грунт насыпей уплотняемый.Полив водой	м3 уплотненного грунта	296,654	84,02	66,25	24925	19653	2937	4549	31832

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР-72%; СП-8%			7,87	13,43	2335	3984		2358	
13	1101-0104-0702 РСНБ РК 2015	Площади.Планировка бульдозерами мощностью 59кВт (80л.с) НР-72%; СП-8%	м2 спланированной поверхности за проход бульдозера	6650	1,34	1,34	8911	8911	0	2202	12003
		итого			0	0,46	0	3059		889	
											1 509 882
		Раздел 1. Ограждение МУ-1, МУ-2									
41	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство НР-91%; СП-8%	м3	1	33483,82	1099,11	33484	1099	27872	4307	40814
					4512,9	220,38	4513	220		3023	
42	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014 СП-8%	т	1,30476	200647	0	261796	0	261796	0	282740
					0	0	0	0		20944	
43	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014 СП-8%	т	0,232656	195133	0	45399	0	45399	0	49031
					0	0	0	0		3632	
		Ограждение железобетонное									
44	1107-0111-0102 РСНБ РК 2015	Ограды железобетонные из панелей длиной 3м.Установка НР-118%; СП-8%	м оград	10	2360,33	1335,29	23603	13353	1369	16164	42949
					888,16	481,71	8882	4817		3181	
45	1107-0111-0102 РСНБ РК 2015	Панели оград решетчатые,рельефные,комбинированные (глухие и решетчатые) из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92 СП-8%	м3	73,58	65700	0	4834206	0	4834206	0	5220942
					0	0	0	0		386736	
46	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы,якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80),СТ РК 956-93,ГОСТ 24476-80) СП-8%	м3	33,143	47802	0	1584302	0	1584302	0	1711046
					0	0	0	0		126744	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.9	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутувой кладки ,кирпичу,бетону	м2 покрытия	50	826,44	19,07	41322	954	28878	10788	56279
		НР-93%; СП-8%			229,81	2,2	11491	110		4169	
		Итого по разделу 1									
		Всего по акту / локальная смета №7-2-2/									**7403802**
											8 913 684
		На резервуар для воды 100м3 (2шт) с. Битилеу /локальная смета №6-1-3 /									
		Земляные работы									
1	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3	м3 грунта	136,71	186,84	177,98	25543	24332	-1	4741	32707
		НР-72%; СП-8%			8,87	39,3	1213	5373		2423	
2	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл.11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы .Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2м, глубиной до 2м.Доработка вручную , зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях , разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратамтруда - 1,2	м3 грунта	10,29	2018,52	0	20771	0	0	14955	38583
		НР-72%; СП-8%			2018,52	0	20771	0		2858	
3	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами грунта мощностью 79кВт (108л.с) при перемещении грунта до 10м	м3 грунта	147	28,46	28,46	4184	4184	0	1134	5743
		НР-72%; СП-8%			0	10,71	0	1574		425	
4	1101-0104-0114 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами грунта мощностью 79кВт (108л.с) .Добавлять на каждые последующие 10м перемещения грунта	м3 грунта	147	45,05	45,05	6622	6622	0	1794	9090
		НР-72%; СП-8%			0	16,95	0	2492		673	
		Днище Резервуар									
16	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014	т	2,62144	195133	0	511529	0	511529	0	552452
		СП-8%			0	0	0	0		40922	
17	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014	т	14,3	200647	0	2869252	0	2869252	0	3098792
		СП-8%			0	0	0	0		229540	
18	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,0143	212850	0	3044	0	3044	0	3287
		СП-8%			0	0	0	0		244	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014	т	2,58916	195133	0	505231	0	505231	0	545649
		СП-8%			0	0	0	0		40418	
26	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014	т	2,5	200647	0	501618	0	501618	0	541747
		СП-8%			0	0	0	0		40129	
		Покрытие									
32	2104-0302-9903 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем и тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	7,04	67634	0	476143	0	476143	0	514235
		СП-8%			0	0	0	0		38091	
34	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014	т	0,0501484	195133	0	9786	0	9786	0	10568
		СП-8%			0	0	0	0		783	
		Всего по акту / локальная смета №6-1-3/									**5 352 853**
		Благоустройство насосная 1-го подъема с. Битилеу / локальная смета № 7-1-1/									
		Раздел 1. Ограждение									
		МУ-1, МУ-2									
43	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014	т	0,45816	200647	0	91928	0	91928	0	99283
		СП-8%			0	0	0	0		7354	
44	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014	т	0,081696	195133	0	15942	0	15942	0	17217
		СП-8%			0	0	0	0		1275	
		Ограждение железобетонное									
46	1107-0111-0102 РСНБ РК 2015	Панели оград решетчатые,рельефные,комбинированные (глухие и решетчатые) из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	26,036	65700	0	1710565	0	1710565	0	1847410
		СП-8%			0	0	0	0		136845	
47	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы,якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80),СТ РК 956-93,ГОСТ 24476-80)	м3	11,638	47802	0	556320	0	556320	0	600825
		СП-8%			0	0	0	0		44506	
		Итого по разделу 1									**2564735**
		Всего по акту / локальная смета №7-2-1/									**2 564 735**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Благоустройство насосная 2-го подъема с. Битилеу / локальная смета № 7-1-2/									
		Раздел 1. Ограждение железобетонное									
		МУ-1, МУ-2									
42	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014	т	1,30476	200647	0	261796	0	261796	0	282740
		СП-8%			0	0	0	0		20944	
43	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014	т	0,232656	195133	0	45399	0	45399	0	49031
		СП-8%			0	0	0	0		3632	
		Ограждение железобетонное									
45	1107-0111-0102 РСНБ РК 2015	Панели оград решетчатые,рельефные,комбинированные (глухие и решетчатые) из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	73,58	65700	0	4834206	0	4834206	0	5220942
		СП-8%			0	0	0	0		386736	
46	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы,якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80),СТ РК 956-93,ГОСТ 24476-80)	м3	33,143	47802	0	1584302	0	1584302	0	1711046
		СП-8%			0	0	0	0		126744	
		Итого по разделу 2									
		Всего по акту / локальная смета №7-1-2/									**7263759**
		На Внутрипоселковая водопроводная сеть Битилеу / локальная смета №6-1-5 /									**7 263 759**
		Разработка грунта под траншею, основание									
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3	м3 грунта	10500	139,73	132,88	1467165	1395240	0	281156	1888187
		НР-72%; СП-8%			6,85	30,34	71925	318570		139866	
2	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл.11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы .Разработка вручнуюс креплениями в траншеях шириной до 2м, глубиной до 2м.Доработка вручную , зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях , разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратамтруда - 1,2	м3 грунта	500	2018,52	0	1009260	0	0	726667	1874801
		НР-72%; СП-8%			2018,52	0	1009260	0		138874	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	1000	715,39	0	715390	0	0	515081	1328908
		НР-72%; СП-8%			715,39	0	715390	0		98438	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100мм.Укладка НР-99%; СП-8%	км трубопровода	0,2	301237,4 203312	92929,08 25180,63	64353 43433	19852 5379	1067	48324 9014	121691
9	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE100 SDR17-110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП-8%	м	16489,563	1460 0	0 0	24074762 0	0 0	24074762	0 1925981	26000743
10	2301-0501-1312 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE100 SDR17-90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП-8%	м	283,709	979 0	0 0	277751 0	0 0	277751	0 22220	299971
12	2301-0501-1308 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE100 SDR17-50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП-8%	м	42,824	681 0	0 0	29163 0	0 0	29163	0 2333	31496
13	2301-0501-1306 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE100 SDR17-40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП-8%	м	15,15	681 0	0 0	10317 0	0 0	10317	0 825	11143
14	2301-0501-1303 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE100 SDR17-25x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 СП-8%	м	1308,657	681 0	0 0	891195 0	0 0	891195	0 71296	962491
		Укладка сигнальной проволоки									
15	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р.1310 подр.1310-09 гр.1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Провод/лента сигнальный прокладка.Один кабель НР-72%; СП-8%	км кабеля	0,2	25893,92 7339,5	18554,42 3607,63	5179 1468	3711 722	0	1576 540	7296
16	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80 СП-8%	т	0,9339356	212850 0	0 0	198788 0	0 0	198788	0 15903	214691
17	СТ	Лента сигнальная, 100 мм СП-8%	м	17960,3	6,12 0	0 0	109917 0	0 0	109917	0 8793	118710
		итого									**32860129**

Колодец д1500 (28шт)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	м3 конструкций колодца	0,5	34069,44	8147,44	17035	4074	8721	5732	24588
		НР-99%; СП-8%			8479,02	3101,42	4240	1551		1821	
65	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15-9 из тяжелого бетона класса СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	56	20358	0	1140048	0	1140048	0	1231252
		СП-8%			0	0	0	0		91204	
66	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН 15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	28	23862	0	668136	0	668136	0	721587
		СП-8%			0	0	0	0		53451	
67	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	28	22162	0	620536	0	620536	0	670179
		СП-8%			0	0	0	0		49643	
		итого									
		итого раздел1									**2647606**
		Всего по акту / локальная смета №6-1-5/									**35507735**
		Всего по акту в текущих ценах									**35 507 735**
		Временные здания и сооружения									
		Временные здания и сооружения (2,96%)									**97 670 811,84**
		Всего									2 891 056
		Дополнительтиве затраты на строительство:									**100 561 868**
		Дополнительтиве затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно -строительных) работ в зимнее время 3,06%									3 077 193
		Затраты по снегоборьбе 0,3%									
		Итого									301 686
		Всего									**3 378 879**
		Коэффициент перехода на сумму договора К=0,9449064878									**103 940 747**
		НДС 12%									**98 214 286**
		Всего по акту в текущих ценах с НДС									**11 785 714**
											110 000 000

Заказчик:

Руководитель отдела ГУ «Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства

Жолгалиев Ж.К.

Подрядчик:

Директор ТОО "ПМК-117"

Попова О.Н.

технадзор: ТОО " Компания Курылыс комек" эксперт

Шаперов А.С.

Заказчик: **ГУ « Акжаикскийский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства »**
Подрядчик: **ТОО "ПМК -117"**
Наименоваине стройки: " Строительство объекта водоснабжения сел Жамбыл и Битилеу Акжаикского района ЗКО "
адрес: **с. Жамбыл и с. Битилеу Акжаикского района, ЗКО**

Акт выполненных работ № 2
За ИЮНЬ месяц от 29 июня 2020 года

Составлена в текущих ценах 4-го квартала на 2018 год

NN п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость,тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость строительства с НР и СП, тенге
					Всего / з/п рабочих-строителей	Экспл. Машин / в т.ч. з/п машинистов	Всего / з/п рабочих-строителей	Экспл. Машин / в т.ч. з/п машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с. ЖАМБУЛ									
		Здание насосной 2-го подъема Жамбыл (локальная смета №2-2-1)									
		Земляные работы									
1	1101-0104-0106 РСНБ РК	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами грунта мощностью 79кВт (108л.с) при перемещении грунта до 10м	м3 грунта	17,82	28,46	28,46	507	507	0	137	696
		НР-72%; СП-8%			0	10,71	0	191		52	
2	1101-0104-0114 РСНБ РК	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами грунта мощностью 79кВт (108л.с) .Добавлять на каждые последующие 10м перемещения грунта	м3 грунта	17,82	45,05	45,05	803	803	0	217	1102
		НР-72%; СП-8%			0	16,95	0	302		82	
3	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3	м3 грунта	49,3272	186,84	177,98	9216	8779	0	1711	11801
		НР-72%; СП-8%			8,87	39,3	438	1939		874	
4	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл.11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы .Разработка вручнуюс креплениями в траншеях шириной до 2м, глубиной до 2м.Доработка вручную , зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях , разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратамтруда - 1,2	м3 грунта	3,7128	2018,52	0	7494	0	0	5396	13922
		НР-72%; СП-8%			2018,52	0	7494	0		1031	
5	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59кВт (80л с) при перемещении грунта до 5м.Группа грунтов 2	м3 грунта	63,774	15,88	15,88	1013	1013	0	274	1390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР-72%; СП-8%			0	5,97	0	381		103	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2 НР-72%; СП-8%	м3 грунта	7,086	715,39	0	5069	0	0	3650	9417
					715,39	0	5069	0		698	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы .Уплотнение пневматическими трамбовками НР-72%; СП-8%	м3 грунта	70,86	132,84	63,18	9413	4477	0	5028	15597
					69,66	28,9	4936	2048		1155	
		Фундамент монолитный									
8	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное .Устройство НР-93%; СП-8%	м3 основания	9,928	9585,77	1461,62	95168	14511	73526	12280	116043
					718,25	611,74	7131	6073		8596	
9	1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.11	Днища аппаратов.Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2" НР-69%; СП-8%	м3	9,928	38049,34	3338,43	377754	33144	236057	85326	500127
					10934	1521,81	108553	15109		37046	
10	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000мм.Устройство СП-8%	м3	80,026	7129,93	1907,18	570580	152624	136776	280868	919564
					3513,6	343,23	281179	27467		68116	
11	2102-0101-0316 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W10 ГОСТ 7473-2010 СП-8%	м3	10,12656	23471	0	237680	0	237680	0	256695
					0	0	0	0		19014	
12	2102-0101-0710 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F150, W10 ГОСТ 7473-2010 СП-8%	м3	71,49996	29459	0	2106317	0	2106317	0	2274823
					0	0	0	0		168505	
13	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014 СП-8%	т	0,01311	195133	0	2558	0	2558	0	2763
					0	0	0	0		205	
14	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014 СП-8%	т	0,00385	200647	0	772	0	772	0	834
					0	0	0	0		62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Гидроизоляция									
26	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.11	Стены.фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутувой кладки.кирпичу,бетону НР-93%; СП-8%	м2 поверхности	166,92	826,44 229,81	19,07 2,2	137949 38360	3183 367	96406	36016 13917	187883
27	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.11	Стены.фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя НР-93%; СП-8%	м2 поверхности	59,845	2013,11 185,12	42,03 7,71	120475 11079	2515 461	106881	10732 10497	141703
		Манорельса									
32	2105-0203-0802 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с паралелльными гранями полок нормальная №20Б-35Б из углеридистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 СП-8%	т	0,4518	315609 0	0 0	142592 0	0 0	142592	0 11407	154000
33	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стадьной горячекатаный равнополочный из углеридистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125мм, толщиной от 2 до 16мм ГОСТ 535-2005 СП-8%	т	0,00488	224507 0	0 0	1096 0	0 0	1096	0 88	1183
34	2113-0201-0205 РСНБ РК 2015	Болты с шестирганной головкой оцинкованные диаметром резьбы от М12 до М14 ГОСТ 1759.0-87 СП-8%	т	0,00192	547590 0	0 0	1051 0	0 0	1051	0 84	1135
		Опорная подушка									
		Кладка стен									
45	1108-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм.и.доп. вып.9	Стены из камней известняковых.Клака обычная при высоте этажа до 4м НР-93%; СП-8%	м3 кладки	38,28	7429,27 2507,13	2136,01 407,37	284392 95973	81766 15594	106653	103757 31052	419202
46	2103-0302-0209 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Камни стеновые керамзитобетонные пустотелые размерами 390ммх190ммх188мм, М75 СТ РК 945-92 СП-8%	шт	2388	379 0	0 0	905052 0	0 0	905052	0 72404	977456

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки , масса до 0,3т.Укладка	шт сборных конструкций	15	419,86	242,31	6298	3635	539	3345	10414
		НР-118%; СП-8%			141,64	47,34	2125	710		771	
52	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	20,877	85898	0	1793293	0	1793293	0	1936756
		СП-8%			0	0	0	0		143463	
		Всего по акту / локальная смета №2-2-1/									**7954505**
		Водонапорная башня 25м3 / локальная смета № 6-2-2/									
		Земляные работы									
1	1101-0104-0102 РСНБ РК	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами грунта мощностью 59кВт (80л.с) при перемещении грунта до 10м	м3 грунта	18,432	43,88	43,88	809	809	0	201	1090
		НР-72%; СП-8%			0	15,13	0	279		81	
2	1101-0104-0110 РСНБ РК	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами грунта мощностью 59кВт (80л.с) .Добавлять на каждые последующие 10м перемещения грунта	м3 грунта	18,432	75,1	75,1	1384	1384	0	344	1866
		НР-72%; СП-8%			0	25,9	0	477		138	
3	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3	м3 грунта	2,04	139,73	132,88	285	271	0	55	367
		НР-72%; СП-8%			6,85	30,34	14	62		27	
		Фундамент									
10	1111-0101-1303 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство	м2 покрытия	9,3	2315,61	130,6	21535	1215	18217	2345	25791
		НР-94%; СП-8%			226,18	42,08	2103	391		1910	
		Всего по акту / локальная смета № 6-2-2/									**29114**
		На резервуар для воды 100м3 (2шт) / локальная смета № 6-2- 3/									
		Днище Резервуар									
15	1106-1301-0103 РСНБ РК 2015	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150мм.Устройство	м3	4,37	58079,13	4989,64	253806	21805	173817	59448	338314
		НР-91%; СП-8%			13314,34	1634,62	58184	7143		25060	
		Панель стеновая									
24	1106-1301-0103 РСНБ РК 2015	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150мм.Устройство	м3	24,694	58079,13	4989,64	1434206	123214	982208	335926	1911743
		НР -91%; СП-8%			13314,34	1634,62	328784	40365		141611	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014	т	2	200647	0	401294	0	401294	0	433398
		СП-8%			0	0	0	0		32104	
		Всего по акту / локальная смета № 6-2-3/									**2683454**
		На Внутрипоселковая водопроводная сеть Жамбыл / локальная смета №6-2-5 /									
		Разработка грунта под траншею, основание									
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3	м3 грунта	22485	139,73	132,88	3141881	2987856	0	602086	4043484
		НР-72%; СП-8%			6,85	30,34	154025	682206		299517	
2	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл.11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы .Разработка вручнуюс креплениями в траншеях шириной до 2м, глубиной до 2м.Доработка вручную , зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях , разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратамтруда - 1,2	м3 грунта	650	2018,52	0	1312038	0	0	944667	2437242
		НР-72%; СП-8%			2018,52	0	1312038	0		180536	
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59кВт (80л с) при перемещении грунта до 5м.Группа грунтов 2	м3 грунта	27728	30,76	30,76	852913	852913	0	211820	1149912
		НР-72%; СП-8%			0	10,61	0	294194		85179	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	3000	715,39	0	2146170	0	0	1545242	3986725
		НР-72%; СП-8%			715,39	0	2146170	0		295313	
		Разработка грунта под колодцы									
5	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1)м3	м3 грунта	189	139,73	132,88	26409	25114	0	5061	33987
		НР-72%; СП-8%			6,85	30,34	1295	5734		2518	
6	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59кВт (80л с) при перемещении грунта до 5м.Группа грунтов 2	м3 грунта	170,1	30,76	30,76	5232	5232	0	1299	7054
		НР-72%; СП-8%			0	10,61	0	1805		523	
7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	18,9	715,39	0	13521	0	0	9735	25116
		НР-72%; СП-8%			715,39	0	13521	0		1860	
		Итого по разделу 2									**11 683 521**
		Раздел 1. В1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100мм.Укладка	км трубопровода	2,34	301237,4	92929,08	704896	217454	11691	529326	1332959
		НР-99%; СП-8%			203312	25180,63	475750	58923		98738	
12	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50мм.Укладка	км трубопровода	1,473	247569,64	64869,16	364670	95552	2057	289775	706800
		НР-99%; СП-8%			181304	17407,3	267061	25641		52356	
		Итого по разделу 1									**2 039 760**
		Укладка сигнальной проволоки									
16	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р.1310 подр.1310-09 гр.1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Провод/лента сигнальный прокладка.Один кабель	км кабеля	4,864	25893,92	18554,42	125948	90249	0	38338	177429
		НР-72%; СП-8%			7339,5	3607,63	35699	17548		13143	
		Итого									**177429**
		Футляр под автомобильные дороги									
54	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.4	Трубы водопроводные стальные , диаметр 350 мм	км трубопровода	0,04	1560628,11	740040,78	62425	29602	3131	38199	108674
		НР-99%; СП-8%			742305	222325,77	29692	8893		8050	
55	2301-0401-0121 РСНБ РК 2015	Труб стальные электросварные прямошовные, D325х8мм, ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	40	23129	0	925160	0	925160	0	999173
		СП-8%			0	0	0	0		74013	
56	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.10	Трубы водопроводные стальные , диаметр 300 мм	км трубопровода	0,05	1295357,06	616479,2	64768	30824	3527	39421	112524
		НР-99%; СП-8%			608328	188061,63	30416	9403		8335	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	2301-0401-0116 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D273ммх7мм. ГОСТ 10705-80 с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена СП-8%	м	50	16983	0	849150	0	849150	0	917082
					0	0	0	0		67932	
58	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200мм НР-99%; СП-8%	км трубопровода	0,02	980564,35	463005,24	19611	9260	1275	11751	33871
					453832	139630,19	9077	2793		2509	
59	2301-0401-0110 РСНБ РК 2015	Трубы сталные электросварные прямошовные, D219ммх6мм. ГОСТ 10705-80 с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена СП-8%	м	20	11657	0	233140	0	233140	0	251791
					0	0	0	0		18651	
60	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100мм НР-99%; СП-8%	м трубы уложенной в футляре	110	1089,52	7,08	119847	779	16852	101398	238945
					929,24	1,87	102216	206		17700	
61	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.1	Концы футляра диаметром 300мм.Заделка битумом и прядью НР-99%; СП-8%	футляр	22	28864,37	3000,7	635016	66015	394275	174177	873929
					7942,06	55,05	174725	1211		64735	
		Футляры в колодцах									
62	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150мм НР-99%; СП-8%	км трубопровода	0,019	693500,86	211476,1	13177	4018	903	9438	24423
					434520	67222,92	8256	1277		1809	
63	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100мм НР-99%; СП-8%	км трубопровода	0,0016	438529,88	96873,5	702	155	25	570	1374
					325890	34222,3	521	55		102	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50мм	км трубопровода	0,0558	377769,26	60876,82	21080	3397	643	18015	42222
		НР-99%; СП-8%			305371	20730,65	17040	1157		3128	
65	2301-0201-0178 РСНБ РК 2015	Трубы сталные электросварные прямошовные, D102ммх3мм, ГОСТ 10705-80	м	1,6	1687	0	2699	0	2699	0	2915
		СП-8%			0	0	0	0		216	
66	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы сталные электросварные прямошовные, D159ммх4,5мм, ГОСТ 10705-80	м	19	4020	0	76380	0	76380	0	82490
		СП-8%			0	0	0	0		6110	
67	2301-0201-0140 РСНБ РК 2015	Трубы сталные электросварные прямошовные, D57ммх2,0мм, ГОСТ 10705-80	м	55,8	624	0	34819	0	34819	0	37605
		СП-8%			0	0	0	0		2786	
		Колодец д2000 (2шт)									
68	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.6	Колодцы круглые из сборного железобетонаУстройство в грунтах сухих	м3 конструкции колодца	4,7	34069,44	8147,8	160126	38295	81980	53884	231131
		НР-99%; СП-8%			8479,02	3101,42	39851	14577		17121	
73	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС 7-3	шт	2	4639	0	9278	0	9278	0	10020
		СП-8%			0	0	0	0		742	
74	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт	2	4586	0	9172	0	9172	0	9906
		СП-8%			0	0	0	0		734	
75	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	2	14841	0	29682	0	29682	0	32057
		СП-8%			0	0	0	0		2375	
		Колодец д1500 (39шт)									
76	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	м3 конструкций колодца	61,302	34069,44	8147,44	2088525	499454	1069290	702805	3014636
		НР-99%; СП-8%			8479,02	3101,42	519781	190123		223306	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	22	4639	0	102058	0	102058	0	110223
		СП-8%			0	0	0	0		8165	
82	2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КС 7-9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	24	9962	0	239088	0	239088	0	258215
		СП-8%			0	0	0	0		19127	
83	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	38	4586	0	174268	0	174268	0	188209
		СП-8%			0	0	0	0		13941	
84	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	39	14841	0	578799	0	578799	0	625103
		СП-8%			0	0	0	0		46304	
		итого									**8206518**
		Всего по акту / локальная смета №6-2-5/									**22 107 227**
		Наружные сети электроснабжения / локальная смета № 4-2-1/									
		Раздел 1. Установка КТП									
1	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250кВА.Установка.Строительные работы	подстанция	1	11648,54	6041,54	11649	6042	2736	4509	17450
		НР-80%; СП-8%			2871	2765,25	2871	2765		1293	
2	1308-0304-0203 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250кВА.Установка.Монтажные рабты	подстанция	1	32316,14	8024,49	32316	8024	10715	12998	48939
		НР-80%; СП-8%			13576,2	2671,43	13576	2671		3625	
3	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,592	29492	0	46951	0	46951	0	50707
		СП-8%			0	0	0	0		3756	
4	5108-0102-0404 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-63 кВА, мощность силового трансформатора 63кВА, номинальое напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, иполнение по вводу-воздушый , исполнение о выводу - воздушный, типа Alageum Electric	шт	1	964592	0	964592	0	0	0	964592
					0	0	0	0	964592	0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	5108-0101-0103 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, нминальная мощность 63кВА, класс напряжения 10(6)кВ ГОСТ 11677-85	шт	1	535416	0	535416	0	0	0	535416
					0	0	0	0	535416	0	
6	5108-0102-0401 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальое напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, иполнение по вводу-воздушый , исполнение о выводу - воздушный, типа Alageum Electric	шт	1	964592	0	964592	0	0	0	964592
					0	0	0	0	964592	0	
7	5108-0101-0103 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный 40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-40/6(10)/0,4, нминальная мощность 40 кВА, класс напряжения 10(6)кВ ГОСТ 11677-85	шт	1	431763	0	431763	0	0	0	431763
					0	0	0	0	431763	0	
8	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные.Установка на готовом основании	шт	2	1096,34	80,36	2193	161	43	1470	3956
		НР-72%; СП-8%			994,41	26,73	1989	53		293	
9	2307-0501-1104 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САР4У-Э712 TX RS OP IP , 5 (7,5) А, 3[220/380В, 15 мА, класс точности 0,5	шт	2	50873	0	101746	0	101746	0	109886
		СП-8%			0	0	0	0		8140	
10	1133-0208-0104 РСНБ РК 2015	Разъединители.Установка вручную	комплект	4	9719,42	916,86	38878	3667	633	28965	73270
		НР-80%; СП-8%			8644,3	407,37	34577	1629		5427	
11	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с приводом ПРНЗ-10У1	шт	4	48793	0	195172	0	0	0	195172
		НР-80%; СП-8%			0	0	0	0	195172	0	
		Заземление КТП и шкафа									
24	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16мм.Монтаж оборудования	шт	7	2829,29	156,19	19805	1093	13488	3949	25655

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР-72%; СП-8%			746,2	37,42	5223	262		1900	
25	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015.Изм.и доп.вып.9	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160мм2. Монтаж оборудования	м	39	549,38	23,06	21426	899	14706	4356	27844
		НР-72%; СП-8%			149,24	5,88	5820	229		2063	
		Итого о разделу 1.									**3449243**
		Раздел 2. ВЛ-0,4кВ		П-1 (3шт)							
26	1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	Опоры железобетоные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные.Установка	опора	3	8468,86	3127,01	25407	9381	2963	13869	42418
		НР-80%; СП-8%			4354,35	1424,4	13063	4273		3142	
27	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушых линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класс В25 СТ РК 2387-2013	шт	3	32416	0	97248	0	97248	0	105028
		СП-8%			0	0	0	0		7780	
28	2404-0207-4917 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT 21.16 ГОСТ Р 51177-98	шт	3	3379	0	10137	0	10137	0	10948
		СП-8%			0	0	0	0		811	
29	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт	3	3861	0	11583	0	11583	0	12510
		СП-8%			0	0	0	0		927	
30	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт	3	2123	0	6369	0	6369	0	6879
		СП-8%			0	0	0	0		510	
31	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные AL-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт	3	2221	0	6663	0	6663	0	7196
		СП-8%			0	0	0	0		533	
32	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для элетрических установок и антенн МГ сечением 16мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0015	601867	0	903	0	903	0	975
		СП-8%			0	0	0	0		72	
				П-2 (4шт)							
33	1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	Опоры железобетоные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные.Установка	опора	4	8468,86	3127,01	33875	12508	3950	18492	56557

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР-80%; СП-8%			4354,35	1424,4	17417	5698		4189	
34	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт	4	32416	0	129664	0	129664	0	140037
		СП-8%			0	0	0	0		10373	
35	2404-0207-4917 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT 21.16 ГОСТ Р 51177-98	шт	4	3379	0	13516	0	13516	0	14597
		СП-8%			0	0	0	0		1081	
36	2404-0207-40810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт	8	3861	0	30888	0	30888	0	33359
		СП-8%			0	0	0	0		2471	
37	2404-0207-4939 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2. 2.3 ГОСТ Р 51177-98	шт	4	3052	0	12208	0	12208	0	13185
		СП-8%			0	0	0	0		977	
38	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные AL-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт	4	2221	0	8884	0	8884	0	9595
		СП-8%			0	0	0	0		711	
39	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт	8	2123	0	16984	0	16984	0	18343
		СП-8%			0	0	0	0		1359	
40	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт	4	2123	0	8492	0	8492	0	9171
		СП-8%			0	0	0	0		679	
41	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для элетрических установок и антенн МГ сечением 16мм2 ГОСТ 839-80	км	0,002	601867	0	1204	0	1204	0	1300
		СП-8%			0	0	0	0		96	
			К-3 (3шт)								
42	1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5м3.Установка	м3 сборных ж/б конструкций	0,5	10056,8	6150,48	5028	3075	0	2184	7790
		НР-80%; СП-8%			3906,32	1554,18	1953	777		577	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные.анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80). СТ РК 956-93,ГОСТ 24476-80)	м3	0,5	47802	0	23901	0	23901	0	25813
		НР-80%; СП-8%			0	0	0	0		1912	
44	1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	Опары железобетоные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные.Установка	опора	5	12914,76	6474,4	64574	32372	3588	34714	107231
		НР-80%; СП-8%			5722,86	2955,6	28614	14778		7943	
45	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушых линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класс В25 СТ РК 2387-2013	шт	10	32416	0	324160	0	324160	0	350093
		СП-8%			0	0	0	0		25933	
46	2404-0207-4917 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT 21.16 ГОСТ Р 51177-98	шт	5	3380	0	16900	0	16900	0	18252
		СП-8%			0	0	0	0		1352	
47	2404-0207-4939 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2. 2 ГОСТ Р 51177-98	шт	5	4434	0	22170	0	22170	0	23944
		СП-8%			0	0	0	0		1774	
48	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT 29. 10 ГОСТ Р 51177-98	шт	5	1967	0	9835	0	9835	0	10622
		СП-8%			0	0	0	0		787	
49	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	шт	14	420	0	5880	0	5880	0	6350
		СП-8%			0	0	0	0		470	
50	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт	10	178	0	1780	0	1780	0	1922
		СП-8%			0	0	0	0		142	
51	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт	5	3861	0	19305	0	19305	0	20849
		СП-8%			0	0	0	0		1544	
52	2404-0207-3213 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт	10	1371	0	13710	0	13710	0	14807

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					0	0	0	0		1097	
53	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 СП-8%	шт	18	2123	0	38214	0	38214	0	41271
					0	0	0	0		3057	
54	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 СП-8%	шт	5	2123	0	10615	0	10615	0	11464
					0	0	0	0		849	
55	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные AL-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 СП-8%	шт	5	2221	0	11105	0	11105	0	11993
					0	0	0	0		888	
56	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для элетрических установок и антенн МГ сечением 16мм2 ГОСТ 839-80 СП-8%	км	0,0025	601867	0	1505	0	1505	0	1625
					0	0	0	0		120	
57	2404-0204-1201РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98 СП-8%	км	4	470	0	1880	0	1880	0	2030
					0	0	0	0		150	
58	2106-0805-0101 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1т, (траверсы,оголовки,хомуты,болты,кронштейны стяжки,проводники) СП-8%	т	0,0324	501957	0	16263	0	16263	0	17564
					0	0	0	0		1301	
		Опора УА2и (3шт)									
59	1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5м3.Установка НР-80%; СП-8%	м3 сборных ж/б конструкций	0,45	10056,8	6150,48	4526	2768	0	1966	7011
					3906,32	1554,18	1758	699		519	
60	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80), СТ РК 956-93,ГОСТ 24476-80) НР-80%; СП-8%	м3	0,45	47802	0	21511	0	21511	0	23232
					0	0	0	0		1721	
61	1133-0202-0106 РСНБ РК 2015	Опары железобетоные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с двумя подкосами.Установка	опора	3	23413,9	11229,5	70242	33689	2963	39169	118164

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР-80%; СП-8%			11196,9	5123,61	33591	15371		8753	
62	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушых линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класс В25 СТ РК 2387-2013	шт	9	32416	0	291744	0	291744	0	315084
		СП-8%			0	0	0	0		23340	
63	2404-0207-4921 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT 39 ГОСТ Р 51177-98	шт	12	2329	0	27948	0	27948	0	30184
		СП-8%			0	0	0	0		2236	
64	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	шт	18	420	0	7560	0	7560	0	8165
		СП-8%			0	0	0	0		605	
65	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт	12	178	0	2136	0	2136	0	2307
		СП-8%			0	0	0	0		171	
66	2404-0207-3213 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт	6	1371	0	8226	0	8226	0	8884
					0	0	0	0		658	
67	2404-0207-3231 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO 274S ГОСТ Р 51177-98	шт	4	5908	0	23632	0	23632	0	25523
					0	0	0	0		1891	
68	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт	24	2123	0	50952	0	50952	0	55028
		СП-8%			0	0	0	0		4076	
69	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт	6	2123	0	12738	0	12738	0	13757
		СП-8%			0	0	0	0		1019	
70	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные AL-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт	6	2221	0	13326	0	13326	0	14392
		СП-8%			0	0	0	0		1066	
71	2306-1002-0108 РСНБ РК	Провода неизолированные медные гибкие для элетрических установок и антенн МГ сечением 16мм2 ГОСТ 839-80	км	0,003	601867	0	1806	0	1806	0	1950
		СП-8%			0	0	0	0		144	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	км	6	470	0	2820	0	2820	0	3046
		СП-8%			0	0	0	0		226	
73	2106-0805-0101 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1т, (траверсы,оголовки,хомуты,болты,кронштейны стяжки,проводники)	т	0,0486	501957	0	24395	0	24395	0	26347
		СП-8%			0	0	0	0		1952	
		Опора УА 3 (1шт)									
74	0110 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5м3.Установка	ж/б конструк	0,1	10056,8	6150,48	1006	615	0	437	1558
		НР-80%; СП-8%			3906,32	1554,18	391	155		115	
75	2104-9999-9917 РСНБ	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки	м3	0,1	47802	0	4780	0	4780	0	5163
		НР-80%; СП-8%			0	0	0	0		382	
76	1133-0202-0105 РСНБ РК 2015	Опары железобетоные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные с одним подкосами.Установка	опора	1	15229,26	6825,01	15229	6825	988	8424	25545
		НР-80%; СП-8%			7416,75	3112,86	7417	3113		1892	
77	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушых линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класс В25 СТ РК 2387-2013	шт	2	32416	0	64832	0	64832	0	70019
		СП-8%			0	0	0	0		5187	
78	2404-0207-4914 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт	1	3380	0	3380	0	3380	0	3650
		СП-8%			0	0	0	0		270	
79	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт	1	3861	0	3861	0	3861	0	4170
		СП-8%			0	0	0	0		309	
80	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22/127 UJCN H 51177-98	шт	1	2123	0	2123	0	2123	0	2293
		СП-8%			0	0	0	0		170	
81	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные AL-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт	1	2221	0	2221	0	2221	0	2399

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП-8%			0	0	0	0		178	
82	2306-1002-0108 РСНБ РК	Провода неизолированные медные гибкие для элетрических установок и антенн МГ сечением 16мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0005	601867	0	301	0	301	0	325
		СП-8%			0	0	0	0		24	
83	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	км	1	470	0	470	0	470	0	508
		СП-8%			0	0	0	0		38	
84	2106-0805-0101 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1т, (траверсы,оголовки,хомуты,болты,кронштейны	т	0,0081	501957	0	4066	0	4066	0	4391
		СП-8%			0	0	0	0		325	
				Опора УА3 (1шт)							
85	1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5м3.Установка	ж/б конструкций	0,1	10056,8	6150,48	1006	615	0	437	1558
		НР-80%; СП-8%			3906,32	1554,18	391	155		115	
86	2104-9999-9917 РСНБ РК	фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80), СТ РК 956-93,ГОСТ	м3	0,1	47802	0	4780	0	4780	0	5163
		НР-80%; СП-8%			0	0	0	0		382	
87	1133-0202-0105 РСНБ РК	Опары железобетоные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечныеес одним подкосами.Установка	опора	1	15229,26	6825,01	15229	6825	988	8424	25545
		НР-80%; СП-8%			7416,75	3112,86	7417	3113		1892	
88	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушых линий электропередачи , марка СВ105-5А из тяжелого бетона класс В30 СТ РК 2387-2013	шт	2	42289	0	84578	0	84578	0	91344
		СП-8%			0	0	0	0		6766	
89	2404-0207-4914 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт	1	3380	0	3380	0	3380	0	3650
		СП-8%			0	0	0	0		270	
90	2404-0207-4939 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2. 2 ГОСТ Р 51177-98	шт	1	4434	0	4434	0	4434	0	4789
		СП-8%			0	0	0	0		355	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98 СП-8%	шт	1	3861 0	0 0	3861 0	0 0	3861	0 309	4170
92	2404-0207-3228 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO 234S ГОСТ Р 51177-98	шт	2	7241 0	0 0	14482 0	0 0	14482	0 1159	15641
93	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 СП-8%	шт	5	2123 0	0 0	10615 0	0 0	10615	0 849	11464
94	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 СП-8%	шт	1	2123 0	0 0	2123 0	0 0	2123	0 170	2293
95	2404-0207-3123 2015 РСНБ РК	Зажимы ответвительные AL-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 СП-8%	шт	1	2221 0	0 0	2221 0	0 0	2221	0 178	2399
96	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для элетрических установок и антенн МГ сечением 16мм2 ГОСТ 839-80 СП-8%	км	0,0005	601867 0	0 0	301 0	0 0	301	0 24	325
97	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98 СП-8%	км	1	470 0	0 0	470 0	0 0	470	0 38	508
98	2106-0805-0101 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1т, (траверсы,оголовки,хомуты,болты,кронштейны стяжки,проводники) СП-8%	т	0,0081	501957 0	0 0	4066 0	0 0	4066	0 325	4391
		Опора УАЗ-1 (1шт)									
99	1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5м3.Установка НР-80%; СП-8%	м3 сборных ж/б конструкций	0,1	10056,8 3906,32	6150,48 1554,18	1006 391	615 155	0	437 115	1558

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80), СТ РК 956-93,ГОСТ	м3	0,1	47802	0	4780	0	4780	0	5163
		НР-80%; СП-8%			0	0	0	0		382	
101	1133-0202-0105 РСНБ РК 2015	Опары железобетоные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечныес одним подкосами.Установка	опора	1	15229,26	6825,01	15229	6825	988	8424	25545
		НР-80%; СП-8%			7416,75	3112,86	7417	3113		1892	
102	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушых линий электропередачи , марка СВ105-5А из тяжелого бетона класс В30 СТ РК 2387-2013	шт	2	42289	0	84578	0	84578	0	91344
		СП-8%			0	0	0	0		6766	
103	2404-0207-4914 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98	шт	1	3380	0	3380	0	3380	0	3650
		СП-8%			0	0	0	0		270	
104	2404-0207-4939 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2. 2 ГОСТ Р 51177-98	шт	1	4434	0	4434	0	4434	0	4789
		СП-8%			0	0	0	0		355	
105	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт	1	1967	0	1967	0	1967	0	2124
		СП-8%			0	0	0	0		157	
106	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	шт	3	420	0	1260	0	1260	0	1361
		СП-8%			0	0	0	0		101	
107	2606 2015 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт	2	178	0	356	0	356	0	384
		СП-8%			0	0	0	0		28	
108	0810 2015 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт	1	3861	0	3861	0	3861	0	4170
		СП-8%			0	0	0	0		309	
109	3213 2015 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт	2	1371	0	2742	0	2742	0	2961
					0	0	0	0		219	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
110	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт	4	2123	0	8492	0	8492	0	9171
		СП-8%			0	0	0	0		679	
111	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт	1	2123	0	2123	0	2123	0	2293
		СП-8%			0	0	0	0		170	
112	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные AL-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт	1	2221	0	2221	0	2221	0	2399
		СП-8%			0	0	0	0		178	
113	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные медные гибкие для элетрических установок и антенн МГ сечением 16мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	601867	0	602	0	602	0	650
		СП-8%			0	0	0	0		48	
114	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	км	1	470	0	470	0	470	0	508
		СП-8%			0	0	0	0		38	
115	2106-0805-0101 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1т, (траверсы,оголовки,хомуты,болты,кронштейны стяжки,проводники)	т	0,0081	501957	0	4066	0	4066	0	4391
		СП-8%			0	0	0	0		325	
			Опора А10-1 (1шт)								
116	1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5м3.Установка	ж/б конструкций	0,15	10056,8	6150,48	1509	923	0	655	2337
		НР-80%; СП-8%			3906,32	1554,18	586	233		173	
117	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники,балластные грузы,якоря из тяжелого	м3	0,15	47802	0	7170	0	7170	0	7744
		НР-80%; СП-8%			0	0	0	0		574	
118	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опары железобетоные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечныес двумя подкосами.Установка	опора	1	19752,28	10421,78	19752	10422	717	10697	32886
		НР-80%; СП-8%			8613	4758,81	8613	4759		2436	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушых линий электропередачи , марка СВ105-5А из тяжелого бетона класс В30 СТ РК 2387-2013	шт	3	42289	0	126867	0	126867	0	137016
		СП-8%			0	0	0	0		10149	
120	2106-0805-0101 2015 РСНБ РК	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1т, (траверсы,оголовки,хомуты,болты,кронштейны	т	0,1052	501957	0	52806	0	52806	0	57030
		СП-8%			0	0	0	0		4224	
121	2404-0102-0224 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт	2	1762	0	3524	0	3524	0	3806
		СП-8%			0	0	0	0		282	
122	0402 РСНБ 2004		шт	2	51	0	102	0	102	0	110
		СП-8%			0	0	0	0		8	
123	1303 РСНБ РК 2015	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98 (СШ-2)	100шт	0,02	1827	0	37	0	37	0	39
		СП-8%			0	0	0	0		3	
124	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт	3	548	0	1644	0	1644	0	1776
		СП-8%			0	0	0	0		132	
125	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт	3	383	0	1149	0	1149	0	1241
		СП-8%			0	0	0	0		92	
126	2404-0207-2205 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-98	шт	6	1931	0	11586	0	11586	0	12513
		СП-8%			0	0	0	0		927	
127	2404-0106-0104 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	шт	12	2127	0	25524	0	25524	0	27566
		СП-8%			0	0	0	0		2042	
128	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт	6	1070	0	6420	0	6420	0	6934
		СП-8%			0	0	0	0		514	
129	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт	6	603	0	3618	0	3618	0	3907
		СП-8%			0	0	0	0		289	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
130	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт	6	651	0	3906	0	3906	0	4218
		СП-8%			0	0	0	0		312	
131	2404-0201-0109 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт	6	533	0	3198	0	3198	0	3454
		СП-8%			0	0	0	0		256	
132	1133-0101-0110РСНБ РК 2015	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5м3.Установка	Опора А10-2 (4шт) ж/б конструкций	0,4	10056,8	6150,48	4023	2460	0	1747	6232
		НР-80%; СП-8%			3906,32	1554,18	1563	622		462	
133	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные,подкладные,опорные,анкерные; башмаки и подпятники.балластные грузы,якоря из тяжелого	м3	0,4	47802	0	19121	0	19121	0	20650
		НР-80%; СП-8%			0	0	0	0		1530	
134	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	Опары железобетоные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечныес одним подкосами.Установка	опора	4	12914,76	6474,4	51659	25898	2870	27771	85785
		НР-80%; СП-8%			5722,86	2955,6	22891	11822		6354	
135	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушых линий электропередачи , марка СВ105-5А из тяжелого бетона класс В30 СТ РК 2387-2013	шт	8	42289	0	338312	0	338312	0	365377
		СП-8%			0	0	0	0		27065	
136	2106-0805-0101 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1т, (траверсы,оголовки,хомуты,болты,кронштейны стяжки,проводники)	т	0,4208	501957	0	211224	0	211224	0	228121
		СП-8%			0	0	0	0		16898	
137	2404-0102-0224 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт	4	1762	0	7048	0	7048	0	7612
		СП-8%			0	0	0	0		564	
138	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт	4	51	0	204	0	204	0	220
		СП-8%			0	0	0	0		16	
139	2404-0207-1303 РСНБ РК 2015	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98 (СШ-2)	100шт	0,04	1827	0	73	0	73	0	79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП-8%			0	0	0	0		6	
140	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт	8	548	0	4384	0	4384	0	4735
		СП-8%			0	0	0	0		351	
141	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт	12	383	0	4596	0	4596	0	4964
		СП-8%			0	0	0	0		368	
142	2404-0207-2205 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-98	шт	24	1931	0	46344	0	46344	0	50052
		СП-8%			0	0	0	0		3708	
143	2404-0106-0104 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212W ГОСТ 6490-93	шт	48	2127	0	102096	0	102096	0	110264
		СП-8%			0	0	0	0		8168	
144	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт	24	1070	0	25680	0	25680	0	27734
		СП-8%			0	0	0	0		2054	
145	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт	24	603	0	14472	0	14472	0	15630
		СП-8%			0	0	0	0		1158	
146	2404-0201-0602 РСНБ РК 2015	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт	24	651	0	15624	0	15624	0	16874
		СП-8%			0	0	0	0		1250	
147	2404-0201-0109 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт	24	533	0	12792	0	12792	0	13815
		СП-8%			0	0	0	0		1023	
			Опора П10-2 (8шт)								
148	1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	Опоры железобетоные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные.Установка	опора	8	8468,86	3127,01	67751	25016	7900	36984	113114
		НР-80%; СП-8%			4354,35	1424,4	34835	11395		8379	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт	8	42289	0	338312	0	338312	0	365377
		СП-8%			0	0	0	0		27065	
150	2106-0805-0101 РСНБ РК 2015	Прочие индивидуальные сварные конструкции, масса сборочной единицы до 0,1т, (траверсы,оголовки,хомуты,болты,кронштейны стяжки,проводники)	т	0,336	501957	0	168658	0	168658	0	182150
		СП-8%			0	0	0	0		13493	
151	2404-0102-0224 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт	48	1762	0	84576	0	84576	0	91342
		СП-8%			0	0	0	0		6766	
152	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт	48	51	0	2448	0	2448	0	2644
		СП-8%			0	0	0	0		196	
153	2404-0207-1303 РСНБ РК 2015	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98 (СШ-2)	100шт	0,48	1827	0	877	0	877	0	947
		СП-8%			0	0	0	0		70	
154	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт	8	548	0	4384	0	4384	0	4735
		СП-8%			0	0	0	0		351	
155	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт	48	383	0	18384	0	18384	0	19855
		СП-8%			0	0	0	0		1471	
156	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутувой кладки кирпичу,бетону	Заземление опор м2 поверхности	139,14	826,44	19,07	114991	2653	80362	30022	156614
		НР-93%;СП-8%			229,81	2,2	31976	306		11601	
157	1101 РСНБ РК 2015 Изм.и	Заземлители.Забивка механизированная на глубину до 5м	1 заземлитель	31	2701,59	1269,44	83749	39353	31298	19217	111203
		НР-80%;СП-8%			422,55	352,32	13099	10922		8237	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	1133-0105-1102 РСНБ РК 2015	Заземлители.Забивка вручную на глубину до 3м	1 заземлитель	31	1678,51	51,84	52034	1607	31298	15303	72724
		НР-80%;СП-8%			617,07	0	19129	0		5387	
		Итого по разделу 2									**4645935**
		Раздел 3.Провода					252510				
159	1133-0105-0101 РСНБ РК 2015	Провода напряжением 35кВ (3провода) сечением до 70мм2.Подвеска.Длина анкерного пролета до 1км.	км линии	0,6266667	207264,75	117726,35	129886	73775	0	56968	201803
		НР-80%;СП-8%			89538,4	24095,17	56111	15100		14948	
160	2306-1004-0105 РСНБ РК 2015	электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминевых проволок АС сечением 50/8мм2 ГОСТ 839-80	т	0,3666	903845	0	331350	0	331350	0	357858
		СП-8%			0	0	0	0		26508	
161	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминевых проволок АС сечением 50/8мм2	км линии	0,64	30680,22	12838,91	19635	8217	805	10993	33079
		СП-8%			16583	4888,44	10613	3129		2450	
162	2306-1201-1302 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередчи СИПс-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,408	195541	0	79781	0	79781	0	86163
		СП-8%			0	0	0	0		6382	
163	2306-1201-1316 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередчи СИПс-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,051	354254	0	18067	0	18067	0	19512
		СП-8%			0	0	0	0		1445	
164	2306-1201-1317 РСНБ	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередчи СИПс-4 4х25-0,6/1,0 ГОСТ Р	км	0,1938	517526	0	100297	0	100297	0	108320
		СП-8%			0	0	0	0		8024	
		Итого по разделу 3					679015				**806735**
		Всего по акту / локальная смета № 4-2-1/									**8 901 913**
		Благоустройство насосная 2-го подъема с. Жамбул / локальная смета № 7-2-2/									
		Раздел 1. Ограждение									
		МУ-1, МУ-2									
41	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	м3	7,138	33483,82	1099,11	239008	7845	198949	30745	291333
		НР-91%; СП-8%			4512,9	220,38	32213	1573		21580	
		Ограждение железобетонное									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	1107-0111-0102 РСНБ РК 2015	Ограды железобетонные из панелей длиной 3м.Установка (15 шт)	м оград	107,5	2360,33	1335,29	253735	143544	14715	173768	461704
		НР-118%; СП-8%			888,16	481,71	95477	51784		34200	
		Итого по разделу 1									**753037**
		Всего по акту / локальная смета №7-2-2/									**753 037**
		Установка очистки воды комбинированная ДВУ10-2/ локальная смета № 2-2-6/									
3	1322-0203-0102 РСНБ РК 2015	Установка очистки воды комбинированная ДВУ10-2,в комплекте с мобильным зданием габаритами 6х2,4х2,95м	комплект	0,7	22308928,57	0	15616250	0	0	0	15616250
					0	0	0	0	15616250	0	
		Всего по акту / локальная смета № 2-1-6/									**15616250**
		с. БИТИЛЕУ									
		Водонапорная башня 25м3 / локальная смета № 6-1-2/									
		Земляные работы									
1	1101-0104-0102 РСНБ РК	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами грунта мощностью 59кВт (80л.с) при перемещении грунта до 10м	м3 грунта	18,432	43,88	43,88	809	809	0	201	1090
		НР-72%; СП-8%			0	15,13	0	279		81	
2	1101-0104-0110 РСНБ РК	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами грунта мощностью 59кВт (80л.с) .Добавлять на каждые последующие 10м перемещения грунта	м3 грунта	18,432	75,1	75,1	1384	1384	0	344	1866
		НР-72%; СП-8%			0	25,9	0	477		138	
3	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3	м3 грунта	2,04	139,73	132,88	285	271	0	55	367
		НР-72%; СП-8%			6,85	30,34	14	62		27	
		Всего по акту / локальная смета № 6-1-2/									**3323**
		На резервуар для воды 100м3 (2шт) с. Битилеу /локальная смета №6-1-3 /									
		Днище Резервуар									
13	1101-0204-0201 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропитком битумом.Устройство	м2 покрытия	88,4	2462,4	130,6	217676	11545	186137	22291	259165
		НР-94%; СП-8%			226,18	42,08	19994	3720		19197	
14	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Устройство	м3	13,44	25281,55	1049,56	339784	14106	311689	15171	383352
		НР-91%; СП-8%			1040,85	199,61	13989	2683		28396	
15	1106-1301-0103 РСНБ РК 2015	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150мм.Устройство	м3	29,2	58079,13	4989,64	1695911	145697	1161434	397224	2260585

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР-91%; СП-8%			13314,34	1634,62	388779	47731		167451	
19	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20мм	м2 стяжки	72	627,11	25,45	45152	1832	22788	20091	70463
		НР -94%; СП-8%			285,16	11,7	20532	842		5219	
24	1106-1301-0103 РСНБ РК 2015	Вентилиляционная труба. Панель стеновая Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150мм.Устройство / 53,6 м3 по проекту технадзор ставит 24,624м3/	м3	45,65	58079,13	4989,64	2651514	227794	1815874	621050	3534369
		НР -91%; СП-8%			13314,34	1634,62	607846	74626		261805	
26	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014	т	2	200647	0	401294	0	401294	0	433398
		СП-8%			0	0	0	0		32104	
		Всего по акту / локальная смета №6-1-3/									**6 941 331**
		На Внутрипоселковая водопроводная сеть Битилеу / локальная смета №6-1-5 /									
		Разработка грунта под траншею, основание									
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3	м3 грунта	41500	139,73	132,88	5798795	5514520	0	1111237	7462835
		НР-72%; СП-8%			6,85	30,34	284275	1259110		552803	
2	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл.11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы .Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2м, глубиной до 2м.Доработка вручную , зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях , разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратамтруда - 1,2	м3 грунта	1100	2018,52	0	2220372	0	0	1598668	4124563
		НР-72%; СП-8%			2018,52	0	2220372	0		305523	
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59кВт (80л с) при перемещении грунта до 5м.Группа грунтов 2	м3 грунта	43000	30,76	30,76	1322680	1322680	0	328486	1783259
		НР-72%; СП-8%			0	10,61	0	456230		132093	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	4000	715,39	0	2861560	0	0	2060323	5315634
		НР-72%; СП-8%			715,39	0	2861560	0		393751	
		Разработка грунта под колодцы									
5	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1)м3	м3 грунта	189	139,73	132,88	26409	25114	0	5061	33987
		НР-72%; СП-8%			6,85	30,34	1295	5734		2518	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59кВт (80л с) при перемещении грунта до 5м.Группа грунтов 2	м3 грунта	170,1	30,76	30,76	5232	5232	0	1299	7054
		НР-72%; СП-8%			0	10,61	0	1805		523	
7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	18,9	715,39	0	13521	0	0	9735	25116
		НР-72%; СП-8%			715,39	0	13521	0		1860	
		Раздел 1. В1									
8	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100мм.Укладка	км трубопровода	9,4	301237,4	92929,08	2837656	875392	47065	2130877	5366016
		НР-99%; СП-8%			203312	25180,63	1915199	237202		397483	
11	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50мм.Укладка	км трубопровода	1,3531	247569,64	64869,16	334986	87774	1890	266187	649268
		НР-99%; СП-8%			181304	17407,3	245322	23554		48094	
		Укладка сигнальной проволоки									
15	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р.1310 подр.1310-09 гр.1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кэм=0,3	Провод/лента сигнальный прокладка.Один кабель	км кабеля	13,9603	25893,92	18554,42	361487	259025	0	110034	509243
		НР-72%; СП-8%			7339,5	3607,63	102462	50364		37722	
		итого									**25276975**
		Футляр под автомобильные дороги									
49	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.4	Трубы водопроводные стальные , диаметр 350 мм	км трубопровода	0,04	1560628,11	740040,78	62425	29602	3131	38199	108674
		НР-99%; СП-8%			742305	222325,77	29692	8893		8050	
50	2301-0401-0121 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D325х8мм, ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	40	23129	0	925160	0	925160	0	999173

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП-8%			0	0	0	0		74013	
51	1122-0301-0108 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.10	Трубы водопроводные стальные , диаметр 300 мм	км трубопровода	0,01	1295357,06	616479,2	12954	6165	705	7884	22505
		НР-99%; СП-8%			608328	188061,63	6083	1881		1667	
52	2301-0401-0116 РСНБ РК 2015	Трубы сталные электросварные прямошовные, D273ммх6мм, ГОСТ 10705-80 с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	10	16983	0	169830	0	169830	0	183416
		СП-8%			0	0	0	0		13586	
53	1122-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200мм	км трубопровода	0,06	980564,35	463005,24	58834	27780	3824	35252	101612
		НР-99%; СП-8%			453832	139630,19	27230	8378		7527	
54	2301-0401-0110 РСНБ РК 2015	Трубы сталные электросварные прямошовные, D219ммх6мм, ГОСТ 10705-80 с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена	м	60	11657	0	699420	0	699420	0	755374
		СП-8%			0	0	0	0		55954	
55	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100мм.Протаскивание в футляр	м трубы уложенной в футляре	110	1089,52	7,08	119847	779	16852	101398	238945
		НР-99%; СП-8%			929,24	1,87	102216	206		17700	
56	1122-1401-0401 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.1	Концы футляра диаметром 300мм.Заделка битумом и прядью	футляр	22	28864,37	3000,7	635016	66015	394275	174177	873929
		НР-99%; СП-8%			7942,06	55,05	174725	1211		64735	
		Футляры в колодцах									
57	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150мм	км трубопровода	0,0012	693500,86	211476,1	832	254	57	596	1543
		НР-99%; СП-8%			434520	67222,92	521	81		114	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100мм	км трубопровода	0,0012	438529,88	96873,5	526	116	19	428	1030
		НР-99%; СП-8%			325890	34222,3	391	41		76	
59	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50мм	км трубопровода	0,0166	377769,26	60876,82	6271	1011	191	5359	12561
		НР-99%; СП-8%			305371	20730,65	5069	344		930	
60	2301-0201-0178 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D102ммх3мм, ГОСТ 10705-80	м	1,2	1687	0	2024	0	2024	0	2186
		СП-8%			0	0	0	0		162	
61	2301-0201-0219 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D159ммх4,5мм, ГОСТ 10705-80	м	1,2	4020	0	4824	0	4824	0	5210
		СП-8%			0	0	0	0		386	
62	2301-0201-0140 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D57ммх2,0мм, ГОСТ 10705-80	м	16,6	624	0	10358	0	10358	0	11187
		СП-8%			0	0	0	0		829	
		Колодец д1500 (28шт)									
63	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	м3 конструкций колодца	40,38	34069,44	8147,44	1375724	328994	704348	462942	1985759
		НР-99%; СП-8%			8479,02	3101,42	342383	125235		147093	
68	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС 7-3	шт	28	4639	0	129892	0	129892	0	140283
		СП-8%			0	0	0	0		10391	
69	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт	28	4586	0	128408	0	128408	0	138681
		СП-8%			0	0	0	0		10273	
70	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	28	14841	0	415548	0	415548	0	448792
		СП-8%			0	0	0	0		33244	
		итого									**6030860**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		итого раздел1									**31307834**
		Всего по акту / локальная смета №6-1-5/									**31 307 834**
		Благоустройство насосная 2-го подъема с. Битилеу / локальная смета № 7-1-2/									
		Раздел 1. Ограждение железобетонное									
		МУ-1, МУ-2									
41	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	м3	10,824	33483,82	1099,11	362429	11897	301684	46622	441775
		НР-91%; СП-8%			4512,9	220,38	48848	2385		32724	
		Ограждение железобетонное									
44	1107-0111-0102 РСНБ РК 2015	Ограды железобетонные из панелей длиной 3м.Установка	м оград	165	2360,33	1335,29	389454	220323	22585	266714	708662
		НР-118%; СП-8%			888,16	481,71	146546	79482		52493	
47	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.9	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутувой кладки ,кирпичу,бетону	м2 покрытия	215	826,44	19,07	177685	4100	124175	46390	242001
		НР-93%; СП-8%			229,81	2,2	49409	473		17926	
		Итого по разделу 1									**1392438**
		Всего по акту / локальная смета №7-1-2/									**1 392 438**
		НА ПЛАВУЧУЮ насосную станцию с. Битилеу / локальная смета № 6-1-1/									
		Плавучая насосная станция	комплект	0,50	11887755,1	0	5943878	0	0	0	5943878
					0	0	0	0	5943878	0	
		Всего по акту / локальная смета №6-1-1/									**5943878**
		Установка очистки воды комбинированная ДВУ10-2/ локальная смета № 2-1-6/									
3	1322-0203-0102 РСНБ РК 2015	Установка очистки воды комбинированная ДВУ10-2,в комплекте с мобильным зданием габаритами 6х2,4х2,95м	комплект	0,7	22308928,57	0	15616250	0	0	0	15616250
					0	0	0	0	15616250	0	
		Всего по акту / локальная смета № 2-1-6/									**15616250**
		Всего по акту в текущих ценах									**119 250 554**
		Временные здания и сооружения									
		Временные здания и сооружения (2,96%)									2 337 886
		Всего									**121 588 440**
		Дополнительтнве затраты на строительство:									
		Дополнительтнве затраты при производстве строитнельно-монтажных (ремонтно -строительных) работ в зимнее время 3,06%									3 720 606
		Затраты по снегоборьбе 0,3%									364 765

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого									4 085 372
		Всего									125 673 812
		Коэффициент перехода на сумму договора К=0,9449064878									118 750 000
		НДС 12%									14 250 000
		Всего по акту в текущих ценах с НДС									133 000 000

Заказчик:

Руководитель отдела ГУ «Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства

Жолдигалиев Ж.К.

технадзор: ТОО " Компания Курылыс комек" эксперт

Турзбаев И.Т.

Подрядчик:

Директор ТОО "ПМК-117"

Попова О.И.

Заказчик: **ГУ « Акжаикскийский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства »**
Подрядчик: **ТОО "ПМК -117"**
Наименоваине стройки: " Строительство объекта водоснабжения сел Жамбыл и Битилеу Акжаикского района ЗКО "
адрес: **с. Жамбыл и с. Битилеу Акжаикского района,**

Акт выполненных работ № 3
За ИЮЛЬ месяц от 28 июля 2020 года

Составлена в текущих ценах 4-го квартала на 2018 год

NN п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: Экспл. Машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость,тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость,тенге: Экспл. Машин / в т.ч. з/п машинистов	Общая стоимость,тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / сметная прибыль, тенге	Всего стоимость строительства с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с. ЖАМБУЛ									
		Здание насосной 2-го подъема Жамбыл (локальная смета №2-2-1)									
		Приямок									
21	1106-1301-0301 РСНБ РК 2015	Лотки в сооружениях.Устройство	м3	0,63	43458,83	6695,37	27379	4218	4284	18444	49489
		СП-8%			29963,2	2208,8	18877	1392		3666	
22	2102-0101-0316 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,1224	23471	0	2873	0	2873	0	3103
		СП-8%			0	0	0	0		230	
23	2102-0101-0710 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F150, W10 ГОСТ 7473-2010	м3	0,5202	29459	0	15325	0	15325	0	16551
		СП-8%			0	0	0	0		1226	
24	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014	т	0,02772	195133	0	5409	0	5409	0	5842
		СП-8%			0	0	0	0		433	
		Стрмянка с ограждением									
40	1109-0304-0101 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.11	Лестницы прямолинейные и криволинейные , пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т конструкций	0,16874	63273,04	23706,65	10677	4000	1478	4394	16276
		НР-69%; СП-8%			30807,4	6930,76	5198	1169		1206	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,16874	521281	0	87961	0	87961	0	94998
		СП-8%			0	0	0	0		7037	
		Кладка стен									
47	1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм.и.доп. вып.9	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича.Кладка при высоте этажа до 4м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	54,9	4223,06	237,27	231846	13026	157639	59209	314339
		НР-93%; СП-8%			1114,41	45,25	61181	2484		23284	
		Перемычки									
51	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки , масса до 0,3т.Укладка	шт сборных конструкций	7	419,86	242,31	2939	1696	251	1561	4860
		НР-118%; СП-8%			141,64	47,34	991	331		360	
52	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	9,742	85898	0	836818	0	836818	0	903764
		СП-8%			0	0	0	0		66945	
		Перекрытие, кровля									
53	1107-0105-0101 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий длиной до 6м, площадью до 10м2.Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях.Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10т, высота здания до 25м	шт сборных конструкций	7	5988,75	1358,14	41921	9507	17821	19892	66759
		НР-118%; СП-8%			2084,82	323,46	14594	2264		4945	
54	2104-0302-9903 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	6,98	67634	0	472085	0	472085	0	509852
		СП-8%			0	0	0	0		37767	
55	1106-0801-0109 РСНБ РК 2015	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5м2, приведенной толщиной до 200мм.Устройство	м3	0,284	43434,28	2526,96	12335	718	9428	2112	15604
		НР-91%; СП-8%			7709,19	464,82	2189	132		1156	
56	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014	т	0,04934	195133	0	9628	0	9628	0	10398
		СП-8%			0	0	0	0		770	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014	т	0,00353	200647	0	708	0	708	0	765
		СП-8%			0	0	0	0		57	
		НР-69%; СП-8%			10934	1521,81	0	0		5	
		Проемы									
64	1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм.и.доп. вып.9	Проемы оконные площадью до 2м2.Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных , поворотно-откидных) одностворчатых	м2	5,4	3761,13	155,77	20310	841	12735	6386	28832
		НР-90%; СП-8%			1246,97	67,12	6734	362		2136	
65	2109-0201-0304 РСНБ РК 2015	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой:двухэлементные с поворотными створками ГОСТ 30674-99	м2	5,4	21098	0	113929	0	113929	0	123044
		СП-8%			0	0	0	0		9114	
69	1110-0107-0101 РСНБ РК 2015 Изм.и.доп. вып.8	Проемы дверные наружные площадью до 3м2 в каменных стенах.Установка блоков.	м2	3,15	2411,61	513,49	7597	1617	3062	2956	11397
		НР-90%; СП-8%			925,97	116,81	2917	368		844	
70	2109-0402-0202 РСНБ РК 2015	Блоки дверные стальные наружные утепленные, двухпольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003	м2	3,15	49436	0	155723	0	155723	0	168181
		СП-8%			0	0	0	0		12458	
71	1110-0107-0103 РСНБ РК 2015 Изм.и.доп. вып.9	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3м2 в деревянных нерубленных стенах.Установка блоков.	м2	5,25	4030,48	96,64	21160	507	14651	5604	28905
		НР-90%; СП-8%			1143,1	42,94	6001	225		2141	
72	2109-0102-0102 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П,ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92	м2	1,47	4990	0	7335	0	7335	0	7922
		СП-8%			0	0	0	0		587	
73	2109-0102-0103 РСНБ РК 2015	Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П,ДГ 21-10П внутренние СТ РК 943-92	шт	3,78	4089	0	15456	0	15456	0	16693
		СП-8%			0	0	0	0		1237	
		НР-93%; СП-8%			185,12	7,71	0	0		99	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Отделка фасада									
77	1115-0213-01013 РСНБ РК 2015 Изм.и.доп. вып.10	Стены из кирпича и ячеистого бетона.Устройство наружной телоизоляции с декоративно-защитным слоем с лесов НР-80%; СП-8%	м2	194,41	4726,61	196,32	918900	38167	352178	447417	1475622
					2718,77	157,99	528556	30715		109305	
78	2111-0101-0109 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционное повышенной жесткости марки П-175 ГОСТ 9573-2012 СП-8%	м3	11,6646	23238	0	271062	0	271062	0	292747
					0	0	0	0		21685	
		Полы тип1									
81	1101-0201-3001 РСНБ РК 2015	Грунт оснований подполы промышленных цехов.Уплотнение НР -72%; СП-8%	м2 уплотненной площади основания	17,36	24,07	24,07	418	418	0	117	577
					0	9,34	0	162		43	
82	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные.Устройство с уплотнением трамбовками НР -94%; СП-8%	м3 подстилающего слоя	1,736	13380,41	1478,06	23228	2566	15910	5456	30979
					2737,8	605,55	4753	1051		2295	
83	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками НР -94%; СП-8%	м3 подстилающего слоя	1,736	27426,81	7,2	47613	12	42232	5047	56873
					3092,7	0	5369	0		4213	
84	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя НР -94%; СП-8%	м2 изолируемой поверхности	17,36	1365,41	81,86	23704	1421	12598	9268	35609
					557,86	10,09	9684	175		2638	
85	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство последующего слоя НР -94%; СП-8%	м2 изолируемой поверхности	17,36	836,43	40,35	14520	700	7977	5586	21715
					336,59	5,75	5843	100		1609	
86	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20мм.Устройство НР -94%; СП-8%	м2 стяжки	17,36	696,9	25,45	12098	442	6706	4844	18298
					285,16	11,7	4950	203		1355	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные.Устройство.Добовлять на каждые 5ммизменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР -94%; СП-8%	м2 стяжки	104,16	103,56	4,33	10787	451	9969	534	12226
					3,52	1,93	367	201		906	
		Полы тип2									
88	1101-0201-0701 РСНБ РК 2015	Грунт оснований подполы промышленных цехов.Уплотнение НР -72%; СП-8%	м2 уплотненной площади основания	34,48	24,07	24,07	830	830	0	232	1147
					0	9,34	0	322		85	
89	1111-0101-0204 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие щебеночные.Устройство с уплотнением трамбовками НР -94%; СП-8%	м3 подстилающего слоя	3,448	13380,41	1478,06	46136	5096	31599	10836	61530
					2737,8	605,55	9440	2088		4558	
90	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015	Слои подстилающие бетонные.Устройство с уплотнением трамбовками НР -94%; СП-8%	м3 подстилающего слоя	3,448	27426,81	7,2	94568	25	83879	10024	112959
					3092,7	0	10664	0		8367	
91	1111-0101-0401 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство первого слоя НР -94%; СП-8%	м2 изолируемой поверхности	34,48	1365,41	81,86	47079	2823	25022	18408	70726
					557,86	10,09	19235	348		5239	
92	1111-0101-0402 РСНБ РК 2015	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике.Устройство последующего слоя НР -94%; СП-8%	м2 изолируемой поверхности	34,48	836,43	40,35	28840	1391	15843	11096	43131
					336,59	5,75	11606	198		3195	
93	1111-0101-1101 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные толщиной 20мм.Устройство НР -94%; СП-8%	м2 стяжки	34,48	696,9	25,45	24029	878	13319	9622	36343
					285,16	11,7	9832	403		2692	
94	1111-0101-1102 РСНБ РК 2015	Стяжки цементные.Устройство.Добовлять на каждые 5ммизменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101 НР -94%; СП-8%	м2 стяжки	206,88	103,56	4,33	21424	896	19800	1060	24283
					3,52	1,93	728	399		1799	
		Внутренняя отделка									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм.и до.вып.4	Потолки сборные из плит Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями	м2 отделываемой поверхности	51,79	319,7	2,09	16557	108	834	12534	31419
		НР -80%; СП-8%			301,51	1,01	15615	52		2327	
97	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм.и до.вып.11	Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое	м2 оштукатуриваемой поверхности	198,7	1017,82	62,76	202241	12470	59066	112353	339761
		НР -80%; СП-8%			657,8	49	130705	9736		25168	
98	1115-0206-0102 РСНБ РК 2015	Стены и перегородки из блоков и плит.Отделка поверхностей под окраску или оклейу обоями	м2 отделываемой поверхности	198,7	378,93	4,17	75293	829	20663	43364	128150
		НР -80%; СП-8%			270,77	2,03	53802	403		9493	
		Всего по акту / локальная смета №2-2-1/									**5191668**
		На резервуар для воды 100м3 (2шт) / локальная смета № 6-2- 3/									
		Покрытие	Резервуар								
31	1107-0504-0110 РСНБ РК 2015	Панели покрытий типа ТТ площадью до 25м2.Установка	шт сборных конструкций	8	12245,69	2692,55	97966	21540	34866	55944	166223
		НР -118%; СП-8%			5194,86	731,46	41559	5852		12313	
32	2104-0302-9903 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем и тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	7,04	67634	0	476143	0	476143	0	514235
		СП-8%			0	0	0	0		38091	
33	1106-1401-0301 РСНБ РК 2015	Стены емкостных сооружений.Навивка арматурной стали	т навивки	0,0501484	40428,09	19701,37	2027	988	219	1190	3475
		НР -91%; СП-8%			16362,5	9720,24	821	487		257	
34	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014	т	0,0501484	195133	0	9786	0	9786	0	10568
		СП-8%			0	0	0	0		783	
		Всего по акту / локальная смета № 6-2-3/									**694501**
		На Внутрипоселковая водопроводная сеть Жамбыл / локальная смета №6-2-5 /									
		Разработка грунта под траншею, основание									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3	м3 грунта	1000,242	139,73	132,88	139764	132912	0	26783	179646
		НР-72%; СП-8%			6,85	30,34	6852	30347		13324	
2	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл.11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы .Разработка вручнуюс креплениями в траншеях шириной до 2м, глубиной до 2м.Доработка вручную , зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях , разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратамтруда - 1,2	м3 грунта	61,07116	2018,52	0	123273	0	0	88757	228995
		НР-72%; СП-8%			2018,52	0	123273	0		16962	
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59кВт (80л с) при перемещении грунта до 5м.Группа грунтов 2	м3 грунта	1000,152	30,76	30,76	30765	30765	0	7640	41292
		НР-72%; СП-8%			0	10,61	0	10612		3072	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	100,128	715,39	0	71631	0	0	51574	133075
		НР-72%; СП-8%			715,39	0	71631	0		9856	
		Раздел 1. В1									
8	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100мм.Укладка	км трубопровода	0,861	301237,4	92929,08	259422	80029	4303	194807	490568
		НР-99%; СП-8%			203312	25180,63	175090	21685		36338	
10	2301-0501-1312 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE100 SDR17-90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	585,555	979	0	573258	0	573258	0	619119
		СП-8%			0	0	0	0		45861	
11	2301-0501-1311 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE100 SDR17-75x4,5питьевая ГОСТ 18599-2001	м	317,939	681	0	216516	0	216516	0	233835
		СП-8%			0	0	0	0		17321	
		Итого по разделу 1									**1 926 529**
		Укладка сигнальной проволоки									
16	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р.1310 подр.1310-09 гр.1310-0904 ВУ п.9	Провод/лента сигнальный прокладка.Один кабель	км кабеля	0,923	25893,92	18554,42	23900	17126	0	7275	33669
		НР-72%; СП-8%			7339,5	3607,63	6774	3330		2494	
18	СТ	Лента сигнальная, 100 мм	м	923	6,12	0	5649	0	5649	0	6130
		СП-8%			0	0	0	0		452	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого									**39799**
		Всего по акту / локальная смета №6-2-5/									**1 966 328**
		Благоустройство насосная 2-го подъема с. Жамбул / локальная смета № 7-2-2/									
		Раздел 1. Ограждение									
		Кронштейн К-1									
69	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.5	Площадки с настилом и ограждением из листовой,рифленной,просечной и круглой стали.Монтаж	т конструкций	0,61695	65676,18	21113,84	40519	13026	4680	18664	63918
		НР-69%; СП-8%			36977	6866,9	22813	4237		4735	
70	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатанный равнополочный из углеридистой стали обыкновенного качества,ширина полки от 40 до 125мм, толщиной от 2 до 16мм ГОСТ 535-2005	т	0,61695	224507	0	138510	0	138510	0	149590
		СП-8%			0	0	0	0		11081	
71	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М5 ГОСТ 28778-90	шт	270	29	0	7830	0	7830	0	8456
		СП-8%			0	0	0	0		626	
72	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014	т	0,0333	200647	0	6682	0	6682	0	7216
		СП-8%			0	0	0	0		535	
73	2105-0307-1020 РСНБ РК 2015	Проволока колючая одноосновная рифленная со скобами нормальной точности, оцинкованная,марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	154,375	290	0	44769	0	44769	0	48350
		СП-8%			0	0	0	0		3582	
		Огрунтовка и покраска									
74	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Очистка щетками	м2	53,06	313,14	0	16615	0	0	11464	30326
		НР-69%; СП-8%			313,14	0	16615	0		2246	
75	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-021 за один раз	м2	53,06	84,98	2,21	4509	117	2435	1358	6336
		НР -69%; СП-8%			36,88	0,22	1957	12		469	
76	1113-0301-1419 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	53,06	153,05	3,13	8121	166	5667	1594	10492
		НР -69%; СП-8%			43,11	0,44	2287	23		777	
		Итого по разделу 1									**324685**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 2									
77	1107-0111-0110 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,2 м пожелезобетонным столбам без цоколя.Установка	м оград	283	2444,46	942,71	691782	266787	10853	598678	1393696
		НР -118%; СП-8%			1463,4	329,37	414142	93212		103237	
78	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	м3	3,5625	33483,82	1099,11	119286	3916	99293	15345	145401
		НР -91%; СП-8%			4512,9	220,38	16077	785		10770	
79	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные , D76мм, толщина стенки 3,0мм ГОСТ 10705-80	м	165,775	1244	0	206224	0	206224	0	222722
		СП-8%			0	0	0	0		16498	
80	2301-0201-0138 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные , D48мм, толщина стенки 3,0мм ГОСТ 10705-80	м	300,39	766	0	230099	0	230099	0	248507
		СП-8%			0	0	0	0		18408	
81	2105-0306-0122 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой й горячекатанный с обрезными кромками из углеридистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТт16523-97	т	0,06042	220203	0	13305	0	13305	0	14369
		СП-8%			0	0	0	0		1064	
82	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014	т	0,12876	200647	0	25835	0	25835	0	27902
		СП-8%			0	0	0	0		2067	
83	2105-0308-1201 РСНБ РК 2015	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная мз изкоуглеридистой проволоки ГОСТ 3826-82	м2	339,6	1754	0	595658	0	595658	0	643311
		СП-8%			0	0	0	0		47653	
84	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические .Очистка щетками	м2	1683,4	313,14	0	527140	0	0	363727	962136
		НР -69%; СП-8%			313,14	0	527140	0		71269	
85	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-021 за один раз	м2	1683,4	84,98	2,21	143055	3720	77251	43093	201029
		НР -69%; СП-8%			36,88	0,22	62084	370		14892	
86	1113-0301-1419 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	1683,4	153,05	3,13	257644	5269	179804	50585	332886
		НР -69%; СП-8%			43,11	0,44	72571	741		24658	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 1					2810029				**4191958**
		Всего по акту / локальная смета №7-2-2/									**4 516 643**
		с. БИТИЛЕУ									
		Здание насосной 2-го подъема Битилеу (локальная смета №2-1-2)									
		Фундамент монолитный									
8	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное .Устройство НР-93%; СП-8%	м3 основания	9,928	9585,77	1461,62	95168	14511	73526	12280	116043
					718,25	611,74	7131	6073		8596	
9	1113-0701-0401 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.11	Днища аппаратов.Пропитка щебня мастикой "Битуминоль Н-2" НР-69%; СП-8%	м3	9,928	38049,34	3338,43	377754	33144	236057	85326	500127
					10934	1521,81	108553	15109		37046	
10	1106-0101-0120 РСНБ РК 2015	Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000мм.Устройство СП-8%	м3	80,026	7129,93	1907,18	570580	152624	136776	280868	919565
					3513,6	343,23	281179	27467		68116	
11	2102-0101-0316 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В7,5, F150, W10 ГОСТ 7473-2010 СП-8%	м3	10,12656	23471	0	237680	0	237680	0	256695
					0	0	0	0		19014	
12	2102-0101-0710 РСНБ РК 2015	Бетон тяжелый класса В20, F150, W10 ГОСТ 7473-2010 СП-8%	м3	71,49996	29459	0	2106317	0	2106317	0	2274823
					0	0	0	0		168505	
13	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014 СП-8%	т	0,01311	195133	0	2558	0	2558	0	2763
					0	0	0	0		205	
14	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014 СП-8%	т	0,00385	200647	0	772	0	772	0	834
					0	0	0	0		62	
		Всего по акту / локальная смета №2-1-2/									**4 070 850**
		На резервуар для воды 100м3 (2шт) с. Битилеу /локальная смета №6-1-3 /									
		Вентилиляционная труба. Панель стеновая									
24	1106-1301-0103 РСНБ РК 2015	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150мм.Устройство НР -91%; СП-8%	м3	21,8	58079,13	4989,64	1266125	108774	867098	296557	1687697
					13314,34	1634,62	290253	35635		125015	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Покрытие									
31	1107-0504-0110 РСНБ РК 2015	Панели покрытий типа ТТ площадью до 25м2.Установка	шт сборных конструкций	8	12245,69	2692,55	97966	21540	34866	55944	166223
		НР -118%; СП-8%			5194,86	731,46	41559	5852		12313	
32	2104-0302-9903 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем и тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	7,04	67634	0	476143	0	476143	0	514235
		СП-8%			0	0	0	0		38091	
33	1106-1401-0301 РСНБ РК 2015	Стены емкостных сооружений.Навивка арматурной стали	т навивки	0,0501484	40428,09	19701,37	2027	988	219	1190	3475
		НР -91%; СП-8%			16362,5	9720,24	821	487		257	
34	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014	т	0,0501484	195133	0	9786	0	9786	0	10568
		СП-8%			0	0	0	0		783	
		Всего по акту / локальная смета №6-1-3/									**2 382 198**
		На Внутрипоселковая водопроводная сеть Битилеу / локальная смета №6-1-5 /									
		Разработка грунта под траншею, основание									
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3	м3 грунта	7022,20976	139,73	132,88	981213	933111	0	188032	1262416
		НР-72%; СП-8%			6,85	30,34	48102	213054		93540	
2	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл.11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы .Разработка вручнуюс креплениями в траншеях шириной до 2м, глубиной до 2м.Доработка вручную , зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях , разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратамтруда - 1,2	м3 грунта	178,19944	2018,52	0	359699	0	0	258983	668176
		НР-72%; СП-8%			2018,52	0	359699	0		49495	
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59кВт (80л с) при перемещении грунта до 5м.Группа грунтов 2	м3 грунта	4415,9472	30,76	30,76	135835	135835	0	33734	182827
		НР-72%; СП-8%			0	10,61	0	46853		13566	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	498,661	715,39	0	356737	0	0	256851	662697
		НР-72%; СП-8%			715,39	0	356737	0		49087	
		Разработка грунта под колодцы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1)м3	м3 грунта	162	139,73	132,88	22636	21527	0	4338	29131
		НР-72%; СП-8%			6,85	30,34	1110	4915		2158	
6	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59кВт (80л с) при перемещении грунта до 5м.Группа грунтов 2	м3 грунта	146,1	30,76	30,76	4494	4494	0	1116	6058
		НР-72%; СП-8%			0	10,61	0	1550		449	
7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	8,9	715,39	0	6367	0	0	4584	11827
		НР-72%; СП-8%			715,39	0	6367	0		876	
		Раздел 1. В1									
8	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100мм.Укладка	км трубопровода	1,107	301237,4	92929,08	333530	102891	5532	250457	630706
		НР-99%; СП-8%			203312	25180,63	225107	27880		46719	
9	2301-0501-1313 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE100 SDR17-110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	889,563	1460	0	1298762	0	1298762	0	1402663
		СП-8%			0	0	0	0		103901	
11	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50мм.Укладка	км трубопровода	0,1921	247569,64	64869,16	47558	12461	268	37791	92177
		НР-99%; СП-8%			181304	17407,3	34828	3344		6828	
14	2301-0501-1303 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE100 SDR17-25x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	249,253	140	0	34895	0	34895	0	37687
		СП-8%			0	0	0	0		2792	
		Укладка сигнальной проволоки									
15	0101 РСНБ РК 2015 Р.1310 подр.1310-09 гр.1310-0904 ВУ п.9	Провод/лента сигнальный прокладка.Один кабель	км кабеля	1,9603	25893,92	18554,42	50760	36372	0	15451	71508
		НР-72%; СП-8%			7339,5	3607,63	14388	7072		5297	
16	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,1339356	212850	0	28508	0	28508	0	30788
		СП-8%			0	0	0	0		2281	
17	СТ	Лента сигнальная, 100 мм	м	1960,3	6,12	0	11997	0	11997	0	13004

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП-8%			0	0	0	0		960	
		итого									**5101665**
		Колодец д1500 (28шт)									
63	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	м3 конструкций колодца	20,88	34069,44	8147,44	711370	170119	364209	239382	1026812
		НР-99%; СП-8%			8479,02	3101,42	177042	64758		76060	
68	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15-9 из тяжелого бетона класса СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	36	20358	0	732888	0	732888	0	791519
		СП-8%			0	0	0	0		58631	
69	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН 15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	18	23862	0	429516	0	429516	0	463877
		СП-8%			0	0	0	0		34361	
70	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	18	22162	0	398916	0	398916	0	430829
		СП-8%			0	0	0	0		31913	
	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС 7-3	шт	18	4639	0	83502	0	83502	0	90182
		СП-8%			0	0	0	0		6680	
	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт	18	4586	0	82548	0	82548	0	89152
		СП-8%			0	0	0	0		6604	
	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	18	14841	0	267138	0	267138	0	288509
		СП-8%			0	0	0	0		21371	
		итого									**3180880**
		итого раздел1									**8282545**
		Всего по акту / локальная смета №6-1-5/									**8 282 545**
		Благоустройство насосная 2-го подъема с. Битилеу / локальная смета № 7-1-2/									
		Раздел 1. Ограждение железобетонное									
		Кронштейн К-1									
69	1109-0304-0201 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.5	Площадки с настилом и ограждением из листовой,рифленной,просечной и круглой стали.Монтаж	т конструкций	0,61695	65676,18	21113,84	40519	13026	4680	18664	63918

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР-69%; СП-8%			36977	6866,9	22813	4237		4735	
70	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатанный равнополочный из углеридистой стали обыкновенного качества,ширина полки от 40 до 125мм, толщиной от 2 до 16мм ГОСТ 535-2005	т	0,61695	224507	0	138510	0	138510	0	149590
		СП-8%			0	0	0	0		11081	
71	2113-0201-1103 РСНБ РК 2015	Болты самоанкерующиеся распорные М5 ГОСТ 28778-90	шт	270	29	0	7830	0	7830	0	8456
		СП-8%			0	0	0	0		626	
72	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014	т	0,0333	200647	0	6682	0	6682	0	7216
		СП-8%			0	0	0	0		535	
73	2105-0307-1020 РСНБ РК 2015	Проволока колючая одноосновная рифленная со скобами нормальной точности, оцинкованная,марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	178,125	290	0	51656	0	51656	0	55789
		СП-8%			0	0	0	0		4133	
		Огрунтовка и покраска									
74	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Очистка щетками	м2	53,06	313,14	0	16615	0	0	11464	30326
		НР-69%; СП-8%			313,14	0	16615	0		2246	
75	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-021 за один раз	м2	53,06	84,98	2,21	4509	117	2435	1358	6336
		НР -69%; СП-8%			36,88	0,22	1957	12		469	
76	1113-0301-1419 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	53,06	153,05	3,13	8121	166	5667	1594	10492
		НР -69%; СП-8%			43,11	0,44	2287	23		777	
		Итого по разделу 1									
		Раздел 2									
77	1107-0111-0110 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,2 м пожелезобетонным столбам без цоколя.Установка	м оград	283	2444,46	942,71	691782	266787	10853	598678	1393696
		НР -118%; СП-8%			1463,4	329,37	414142	93212		103237	
78	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	м3	3,5625	33483,82	1099,11	119286	3916	99293	15345	145401
		НР -91%; СП-8%			4512,9	220,38	16077	785		10770	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	2301-0201-0158 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные , D76мм, толщина стенки 3,0мм ГОСТ 10705-80 СП-8%	м	165,775	1244	0	206224	0	206224	0	222722
					0	0	0	0		16498	
80	2301-0201-0138 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные , D48мм, толщина стенки 3,0мм ГОСТ 10705-80 СП-8%	м	300,39	766	0	230099	0	230099	0	248507
					0	0	0	0		18408	
81	2105-0306-0122 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой й горячекатанный с обрезными кромками из углеридистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТт16523-97 СП-8%	т	0,06042	220203	0	13305	0	13305	0	14369
					0	0	0	0		1064	
82	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014 СП-8%	т	0,125652	200647	0	25212	0	25212	0	27229
					0	0	0	0		2017	
83	2105-0308-1201 РСНБ РК 2015	Сетка тканая с квадратными ячейками группы 2 оцинкованная мз низкоуглеридистой проволоки ГОСТ 3826-82 СП-8%	м2	339,6	1754	0	595658	0	595658	0	643311
					0	0	0	0		47653	
84	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические .Очистка щетками НР -69%; СП-8%	м2	1683,4	313,14	0	527140	0	0	363727	962136
					313,14	0	527140	0		71269	
85	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-021 за один раз НР -69%; СП-8%	м2	1683,4	84,98	2,21	143055	3720	77251	43093	201029
					36,88	0,22	62084	370		14892	
86	1113-0301-1419 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115 НР -69%; СП-8%	м2	1370,97	153,05	3,13	209827	4291	146433	41197	271106
					43,11	0,44	59103	603		20082	
		Итого по разделу 2					2761588				**4129504**
		Всего по акту / локальная смета № 7-1-2/									**4129504**
		Всего по акту в текущих ценах									**31 234 238**
		Временные здания и сооружения									
		Временные здания и сооружения (2,96%)									924 533
		Всего									**32 158 771**
		Дополнительтнве затраты на строительство:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительтнве затраты при производстве строитнельно-монтажных (ремонтно -строительных) работ в зимнее время 3,06%									984 058
		Затраты по снегоборьбе 0,3%									96 476
		Итого									**1 080 535**
		Всего									**33 239 306**
		Коэффицинет перехода на сумму договора К=0,9449064878									**31 408 036**
		НДС 12%									**3 768 964**
		Всего по акту в текущих ценах с НДС									**35 177 000**

Заказчик:
Руководитель отдела ГУ «Акжаикский районный отдел архитектуры, градостроительства

Жолдигалиев Ж.К.

технадзор: ТОО " Компания Курылыс комек" Эксперт

Уразбаев И.Р.

Подрядчик:
Директор ТОО "ПМК -117"

Попова О.И.

Заказчик: **ГУ « Акжаикскийский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства »**
Подрядчик: **ТОО "ПМК -117"**
Наименоваине стройки: " Строительство обьекта водоснабжения сел Жамбыл и Битилеу Акжаикского района ЗКО "
адрес: **с. Жамбыл и с. Битилеу Акжаикского района,**

Акт выполненных работ № 4
За АВГУСТ месяц от 25 августа 2020 года

Составлена в текущих ценах 4-го квартала на 2018 год

NN п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость,тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость строительства с НР и СП, тенге
					Всего / з/п рабочих-строителей	Экспл. Машин / в т.ч. з/п машинистов	Всего / з/п рабочих-строителей	Экспл. Машин / в т.ч. з/п машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		с. ЖАМБУЛ									
		Здание насосной 2-го подъема Жамбыл (локальная смета №2-2-1)									
58	1110-0105-0101 РСНБ РК 2015	Стропила.Установка	м3 древесины в конструкции	3,815	99749,98	1261,01	380546	4811	301963	68037	484469
					19337,5	478,02	73773	1824		35887	
59	1112-0101-1503 РСНБ РК 2015	Пароизоляция прокладная .Устройство в один слой НР-92%; СП-8%	м2 изолируемой поверхности	214,2	322,36	11,74	69050	2515	52308	13592	89252
					66,42	2,55	14227	546		6611	
60	1112-0101-1301 РСНБ РК 2015	Покрытия.Утепление плитами из пенеопласта поистирольного на битумной мастике в один слой НР-92%; СП-8%	м2 утепляемого покрытия	59,4	544,53	51	32345	3029	19140	9939	45667
					171,31	10,57	10176	628		3383	
61	2111-0101-0110 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционное повышенной жесткости марки П-200 ГОСТ 9573-2012 СП-8%	м3	7,128	26557	0	189298	0	189298	0	204442
					0	0	0	0		15144	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм.и.доп. вып.3	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа.Устройство НР-92%; СП-8%	м2 кровли	66,85	3044,15 562,9	18,87 6,56	203501 37630	1261 439	164610	35023 19082	257606
63	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты) свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство НР-92%; СП-8%	м2 покрытия	45,592	2568,78 895,21	13,28 2,97	117116 40814	605 135	75696	37674 12383	167173
		Проемы									
66	1110-0501-0401 РСНБ РК 2015 Изм.и.доп. вып.8	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51м НР-90%; СП-8%	м	4,9	1011,66 195,16	4,48 2,02	4957 956	22 10	3979	870 466	6293
67	2109-0205-0106 РСНБ РК 2015	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 400мм ГОСТ 23166-99 НР-90%; СП-8%	м	4,9	1883 0	0 0	9227 0	0 0	9227	0 738	9965
68	1112-0101-1001 РСНБ РК 2015	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты) свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали.Устройство СП-8%	м2	1,8	2568,78 895,21	13,28 2,97	4624 1611	24 5	2989	1487 489	6600
74	2109-0404-0305 РСНБ РК 2015	Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками и от ключа ЗВ7 ГОСТ 5089-2011 СП-8%	шт	3	5439 0	0 0	16317 0	0 0	16317	0 1305	17622
75	2109-0404-0201 РСНБ РК 2015	Петля накладная ПН1,ПН2,ПН3 ГОСТ 5088-2005 СП-8%	шт	10	401 0	0 0	4010 0	0 0	4010	0 321	4331
76	2109-0404-1003 РСНБ РК 2015	Ручки-скобы РС200,РС 250,РС 300,РС400,РС 500,РС600 для входных дверей в здания ГОСТ 5087-80 СП-8%	пара	3	4249 0	0 0	12747 0	0 0	12747	0 1020	13767
		Отделка фасада									
79	1115-0402-0101 РСНБ РК 2015 Изм.и.доп. вып.4	Фасады.Окраска с лесов с подготовкой поверхности, известковая	м2 фасада	194,41	74,59	0,54	14501	105	4011	8343	24671

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР-80%; СП-8%			53,42	0,22	10385	43		1827	
		Внутренняя отделка									
96	1115-0206-0104 РСНБ РК 2015 Изм.и до.вып.4	Потолки сборные из плит Отделка поверхностей под окраску или оклейку обоями НР -80%; СП-8%	м2 отделываемой поверхности	51,79	319,7 301,51	2,09 1,01	16557 15615	108 52	834	12534 2327	31419
97	1115-0203-0201 РСНБ РК 2015 Изм.и до.вып.11	Стены внутри зданий.Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР -80%; СП-8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	198,7	1017,82 657,8	62,76 49	202241 130705	12470 9736	59066	112353 25168	339761
98	1115-0206-0102 РСНБ РК 2015	Стены и перегородки из блоков и плит.Отделка поверхностей под окраску или оклейу обоями НР -80%; СП-8%	м2 отделываемой поверхности	198,7	378,93 270,77	4,17 2,03	75293 53802	829 403	20663	43364 9493	128150
99	1115-0403-0108 РСНБ РК 2015 Изм.и до.вып.12	Стены.Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным контрукциям , подготовленным под окраску НР -80%; СП-8%	м2 окрашиваемой поверхности	218,31	383,36 183,74	1,43 0,64	83691 40112	312 140	43267	32202 9271	125164
100	1115-0203-0505 РСНБ РК 2015 Изм.и до.вып.10	Откосы плоские оконные и дверные.Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10мм НР -80%; СП-8%	м2 оштукатуриваемой поверхности	23,4	1270,55 493,44	37,27 30,83	29731 11546	872 721	17312	9814 3164	42709
		Всего по акту / локальная смета №2-2-1/									**1999062**
		Электрососвещение здание насосной (локальная смета №2-2-2)									
1	1308-0304-0203 2015 РСНБ РК	Блок управление шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600мм.Установка на стене НР-72%; СП-8%	шт	1	10897,5 2286	936,04 267,3	10898 2286	936 267	7675	1838 1019	13755
2	2307-0201-0103 2015 РСНБ РК	Щиты распределительные навесные модели ЩРУЭ-4 (1Н-22) IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 СП-8%	шт	1	15783 0	0 0	15783 0	0 0	15783	0 1263	17046

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1308-0305-1002 2015 РСНЬ РК	Счетчики трехфазные .Установка на готовом основании НР-72%; СП-8%	шт	1	1096,34 994,41	80,36 26,73	1096 994	80 27	22	735 147	1978
4	2307-0501-0206 2015 РСНЬ РК	Счетчики электронные трехфазные учета активной энергии прямого и трансформаторного включения,многотарифные типа Меркурий 231 АТ-01Л,3х230/400 В, 5(60) А ЖКИ, класс точности 1 СП-8%	шт	1	14094 0	0 0	14094 0	0 0	14094	0 1128	15222
5	1308-0303-0601 2015 РСНЬ РК Изм.и доп.вып.6	Автомат одно-,двух-, трехполюсный на ток 25 А.Установка на конструкции на стене или колонне НР-72%; СП-8%	шт	14	2435,58 1084	22,88 0	34098 15176	320 0	18602	10927 3602	48627
6	2307-0204-0644 2015 РСНЬ РК	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25 А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р51327.1-2010 СП-8%	шт	3	1473 0	0 0	4419 0	0 0	4419	0 354	4773
7	2307-0204-0642 2015 РСНЬ РК	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16 А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р51327.1-2010 СП-8%	шт	1	1473 0	0 0	1473 0	0 0	1473	0 118	1591
8	2307-0204-0610 2015 РСНЬ РК	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16 А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р51327.1-2010 СП-8%	шт	1	465 0	0 0	465 0	0 0	465	0 37	502
9	2307-0204-0606 2015 РСНЬ РК	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6 А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р51327.1-2010 СП-8%	шт	7	492 0	0 0	3444 0	0 0	3444	0 276	3720
10	2307-0204-0302 015 РСНЬ РК	Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30мА ГОСТ Р51327.1-2010 СП-8%	шт	2	4149 0	0 0	8298 0	0 0	8298	0 664	8962
11	1308-0303-0602 2015 РСНЬ РК Изм.и доп.вып.6	Автомат одно-,двух-, трехполюсный на ток 100 А.Установка на конструкции на стене или колонне НР-72%; СП-8%	шт	1	4264,94 2168	108,04 26,73	4265 2168	108 27	1989	1580 468	6313

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	2307-0204-0648 2015 РСНБ РК	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 63А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р51327.1-2010 СП-8%	шт	1	1838 0	0 0	1838 0	0 0	1838	0 147	1985
13	1308 -0304-0203 2015 РСНБ РК	Блок управление шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600мм.Установка на стене НР-72%; СП-8%	шт	1	10897,5 2286	936,04 267,3	10898 2286	936 267	7675	1838 1019	13755
14	5108-0401-0213 2015 РСНБ РК	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-3074 У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер , количество фидеров -1, номинальный ток 12,5 А, тепловое реле 10А ГОСТ 30011.1-2012	шт	1	57605 0	0 0	57605 0	0 0	0 57605	0 0	57605
15	1308-0303-1201 2015 РСНБ РК	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3.Установка конструкции на полу НР-72%; СП-8%	шт	1	4528,55 2168	3,28 0	4529 2168	3 0	2357	1561 487	6577
16	2307-0210-0101 2015 РСНБ РК	Пост кнопочный 11КЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54 СП-8%	шт	1	1520 0	0 0	1520 0	0 0	1520	0 122	1642
17	1308-0303-0901 2015 РСНБ РК Изм.и доп.вып.6	Контактор постоянного тока на ток до 160 А.Установка на конструкции НР-72%; СП-8%	шт	1	9133,14 3429	110,8 26,73	9133 3429	111 27	5593	2488 930	12551
18	2307-0216-0104 2015 РСНБ РК	Реле электротепловое модели РТИ-1316, от 9 до 13 А, типа ИЭК СП-8%	шт	1	2599 0	0 0	2599 0	0 0	2599	0 208	2807
19	СТ	Печь электрическая 1кВт,220В,ПЭТ4 СП-8%	шт	6	13392,86 0	0 0	80357 0	0 0	80357	0 6429	86786
		Светотехнические устройства									
20	1308-0305-0402 2015 РСНБ РК	Светильник с количеством ламп в светильнике 2.Установка отдельно на штырях НР-72%; СП-8%	шт	17	2107,43 1131,57	770,8 462,14	35826 19237	13104 7856	3486	19507 4427	59760
21	1308-0305-0102 2015 РСНБ РК	Выключатель одноклавишный утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке НР-72%; СП-8%	шт	3	347,63 331,47	3,21 1,07	1043 994	10 3	39	718 141	1902

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	1308-0305-0102 2015 РСНБ РК	Выключатель двухклавишный утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке	шт	4	347,63	3,21	1391	13	52	958	2536
		НР-72%; СП-8%			331,47	1,07	1326	4		188	
23	1308-0305-0109 2015 РСНБ РК	Розетка штепсельная утопленного типа.Монтаж при скрытой проводке	шт	6	413,61	3,21	2482	19	131	1683	4498
		НР-72%; СП-8%			388,62	1,07	2332	6		333	
24	1308-0206-1303 2015 РСНБ РК	Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный.Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах	м	160	327,87	2,41	52459	386	24784	19741	77976
		НР-72%; СП-8%			170,56	0,8	27290	128		5776	
25	1308-0206-19012015 РСНБ РК	Труба винипластовая диаметром до 25мм.Прокладка по установленным конструкциям , по стенам и колоннам с креплением скобами	м	10	370,65	14,35	3707	144	1218	1710	5850
		НР-72%; СП-8%			234,52	2,94	2345	29		433	
26	1308-0206-2301 2015 РСНБ РК	Провод сечением до 6мм2.Затягивание в резинобитумные трубки до 2 проводов	м трубок	300	283,44	17,68	85032	5304	22164	42716	137968
		НР-72%; СП-8%			191,88	5,88	57564	1764		10220	
27	1308-0208-0206 2015 РСНБ РК Изм.и доп.вып.9	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100мм2.Монтаж по строительным основаниям	м	15	444,34	21,05	6665	316	3791	1897	9247
		НР-72%; СП-8%			170,56	5,08	2558	76		685	
28	1308-0208-0104 2015 РСНБ РК	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16мм.Монтаж оборудования	шт	3	2829,29	156,19	8488	469	5781	1693	10995
		НР-72%; СП-8%			746,2	37,42	2239	112		814	
		Материалы									
29	2307-0102-0119 2015 РСНБ РК	Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-2х36-012 ГОСТ 17677-82	шт	17	2676	0	45492	0	45492	0	49131
		СП-8%			0	0	0	0		3639	
30	2307-0104-0401 2015 РСНБ РК	Лампы компактные люминесцентные , напряжение электрической сети 220В, цоколь Е27, мощность 11Вт	шт	34	454	0	15436	0	15436	0	16671
		СП-8%			0	0	0	0		1235	
31	2307-0101-2202 2015 РСНБ РК	Светильники переносные для освещения рабочей зоныс отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12м ГОСТ 17677-82	шт	2	4200	0	8400	0	8400	0	9072
		СП-8%			0	0	0	0		672	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	2307-0220-0801 2015 РСНБ РК	Розетки промышленные стационарные, количество полюсов 2P+PE, номинальный ток от 16А до 32А, напряжение 220В, степень защиты IP44 ГОСТ 30849.1-2002	шт	6	1241	0	7446	0	7446	0	8042
		СП-8%			0	0	0	0		596	
33	2307-0218-1501 2015 РСНБ РК	Выключатель одноклавишный , скрытой проводки , номинальное напряжение до 250В, номинальный ток от 4 А до 10А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт	3	306	0	918	0	918	0	991
		СП-8%			0	0	0	0		73	
34	2307-0218-1503 2015 РСНБ РК	Выключатель двухклавишный , скрытой проводки , номинальное напряжение до 250В, номинальный ток от 4 А до 10А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	шт	4	315	0	1260	0	1260	0	1361
		СП-8%			0	0	0	0		101	
35	2307-0218-1503 2015 РСНБ РК	Коробки монтажные расаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41206-04, с контактной группой, размерами 50ммх50ммх20мм, типа ИЭК	шт	23	272	0	6256	0	6256	0	6756
		СП-8%			0	0	0	0		500	
36	2306-0144-0902 2015 РСНБ РК	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,11	418907	0	46080	0	46080	0	49766
		СП-8%			0	0	0	0		3686	
37	2306-0144-0904 2015 РСНБ РК	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнГ 5х6 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,06	933909	0	56035	0	56035	0	60517
		СП-8%			0	0	0	0		4483	
38	2306-0144-0503 2015 РСНБ РК	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,14	162986	0	22818	0	22818	0	24643
		СП-8%			0	0	0	0		1825	
39	2306-0144-0504 2015 РСНБ РК	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,08	256011	0	20481	0	20481	0	22119
		СП-8%			0	0	0	0		1638	
40	2306-0144-0504 2015 РСНБ РК	Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,08	393712	0	31497	0	31497	0	34017
		СП-8%			0	0	0	0		2520	
41	2301-0504-0102 2015 РСНБ РК	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20мм	м	50	29	0	1450	0	1450	0	1566

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП-8%			0	0	0	0		116	
42	2301-0504-0103 2015 РСНБ РК	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25мм	м	250	44	0	11000	0	11000	0	11880
		СП-8%			0	0	0	0		880	
43	2301-0507-0108 2015 РСНБ РК	Труба из термостойкого полиэтилена PERT-2, DN 32,толщина стенки 2,9мм, PN10 для высокотемпературных контуров отопления СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	10	686	0	6860	0	6860	0	7409
		СП-8%			0	0	0	0		549	
44	2306-1710-0102 2015 РСНБ РК	Канал кабельный размерами 15ммх10мм	м	200	34	0	6800	0	6800	0	7344
		СП-8%			0	0	0	0		544	
		Всего по акту / локальная смета №2-2-2/									**928213**
		На ВК, септик 3м3/сут , 0,45м3/сут / локальная смета №2-2-3/									
		РАЗДЕЛ 1.В1									
2		Насос на хоз-пит нужды марки MHIL 503-E-3-400-50-2 производительностью Q 2,63м3/час,Н	комплект	1	247644,56	0	247645	0	0	0	247645
					0	0	0	0	247645	0	
3		Насос на противопожарные нужды марки BL32-160-4-2 производительностью Q 25,2м3/час,Н / оплата 50%/	комплект	1	920123,3	0	920123	0	0	0	920123
					0	0	0	0	920123	0	
4		Шкаф управления на 2 насоса/ оплата 50%/	комплект	0,5	2403099,49	0	1201550	0	0	0	1201550
					0	0	0	0	1201550	0	
5		Шкаф управления на 2 насоса / оплата 50%/	комплект	0,5	3218813,78	0	1609407	0	0	0	1609407
					0	0	0	0	1609407	0	
6		Щитовая станция / оплата 50%/	комплект	1	668609,69	0	668610	0	0	0	668610
		Итого по разделу 1									**4647334**
		РАЗДЕЛ 6. Септик 0,45м3/сутки									
68	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	4,224	190,12	181,72	803	768	0	225	1110
		НР-72%; СП-8%			8,4	65,54	35	277		82	
69	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59кВт (80л с) при перемещении грунта до 5м.Группа грунтов 2	м3 грунта	1,2672	30,76	30,76	39	39	0	10	53
		НР-72%; СП-8%			0	10,61	0	13		4	
70	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые из сборного железобетонные, диаметр 1м.Устройство.Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	1,054	51713,6	9768,93	54506	10296	27284	20524	81033

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР-99%; СП-8%			16058,42	3611,17	16926	3806		6002	
72	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	9850	0	9850	0	9850	0	10638
		СП-8%			0	0	0	0		788	
73	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	2	13926	0	27852	0	27852	0	30080
		СП-8%			0	0	0	0		2228	
74	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	9680	0	9680	0	9680	0	10454
		СП-8%			0	0	0	0		774	
75	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН 10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	11343	0	11343	0	11343	0	12250
		СП-8%			0	0	0	0		907	
76	2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КС 7-9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	9962	0	9962	0	9962	0	10759
		СП-8%			0	0	0	0		797	
77	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	4586	0	4586	0	4586	0	4953
		СП-8%			0	0	0	0		367	
78	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19408	0	19408	0	19408	0	20961
		СП-8%			0	0	0	0		1553	
		Итого по разделу 6									**182291**
		РАЗДЕЛ 7. Септик 3м3/сутки									
86	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	35	190,12	181,72	6654	6360	0	1863	9199
		НР-72%; СП-8%			8,4	65,54	294	2294		681	
87	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59кВт (80л с) при перемещении грунта до 5м.Группа грунтов 2	м3 грунта	10,5	30,76	30,76	323	323	0	80	435
		НР-72%; СП-8%			0	10,61	0	111		32	
88	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые из сборного железобетонные, диаметр 2м.Устройство.Грунты сухие	м3 конструкций колодца	5,68	30280,8	6259,59	171995	35554	90099	59317	249817
		НР-99%; СП-8%			8158,74	2389,83	46342	13574		18505	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Стремянки , лестницы/Конструкцииистальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1т ГОСТ 23118-2012	т	0,02	504755	0	10095	0	10095	0	10903
		СП-8%			0	0	0	0		808	
90	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	2	21245	0	42490	0	42490	0	45889
		СП-8%			0	0	0	0		3399	
91	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	4	29975	0	119900	0	119900	0	129492
		СП-8%			0	0	0	0		9592	
92	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	2	35021	0	70042	0	70042	0	75645
		СП-8%			0	0	0	0		5603	
93	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН 20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	2	41612	0	83224	0	83224	0	89882
		СП-8%			0	0	0	0		6658	
94	2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КС 7-9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	2	9962	0	19924	0	19924	0	21518
		СП-8%			0	0	0	0		1594	
95	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	2	4586	0	9172	0	9172	0	9906
		СП-8%			0	0	0	0		734	
96	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	19408	0	38816	0	38816	0	41921
		СП-8%			0	0	0	0		3105	
		Итого по разделу 7									**684607**
		Всего по акту / локальная смета №2-2-2/									**5514232**
		На Наружные сети электроснабжения (локальная смета № 4-2-1)									
		Ограждение КТП									
13	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное.Устройство	м3 основания	0,14	9585,77	1461,62	1342	205	1037	173	1636
		НР-93%; СП-8%			718,25	611,74	101	86		121	
14	1107-0111-0108 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7м по железобетонным столбам без цоколя.Установка	м3 оград	26	3269,2	841,75	84999	21886	8345	73662	171354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР-118%; СП-8%			2106,48	294,5	54768	7657		12693	
15	1107-0111-0109 РСНБ РК 2015	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7м по железобетонным столбам без цоколя.Установка	шт	2	724,09	28,38	1448	57	84	1552	3240
		НР-118%; СП-8%			653,91	3,74	1308	7		240	
16	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015Изм.и доп.вып.7	Констукции решетчатые (стойки, опоры,фермы и пр.) Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей)	т констукций	1,10168	147758,31	10441,45	162782	11503	5725	102151	286128
		НР-69%; СП-8%			132120	2261,34	145554	2491		21195	
17	2105-0206-0803 РСНБ РК 2015	Труба стальная квадратная изуглеридистой стали наружными размерами 100х100мм до 160х160мм ГОСТ 13663-86	т	0,53676	248133	0	133188	0	133188	0	143843
		СП-8%			0	0	0	0		10655	
18	2105-0206-0902 РСНБ РК 2015	Трубы стальные прямоугольные из углеридистой стали наружными размерами от 42х20мм до 90х60мм ГОСТ 13663-86	м	0,0476	253189	0	12052	0	12052	0	13016
		СП-8%			0	0	0	0		964	
19	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатанный равнополочный из углеридистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до125мм, толщиной от 2 до 16мм ГОСТ 535-2005	т	0,39784	224507	0	89318	0	89318	0	96463
		СП-8%			0	0	0	0		7145	
20	2105-0308-0232 РСНБ РК 2015	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 60мм ГОСТ 5336-80	м2	59,74	1028	0	61413	0	61413	0	66326
		СП-8%			0	0	0	0		4913	
21	2113-0211-0501 2015 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт	4	298	0	1192	0	1192	0	1287
		СП-8%			0	0	0	0		95	
22	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические . Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	29,74536	84,98	2,21	2528	66	1365	761	3552
		НР-69%; СП-8%			36,88	0,22	1097	7		263	
23	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические огрунтованные .Окраска эмалями ПФ-115	м2	29,74536	153,05	3,13	4553	93	3177	894	5882
		НР-69%; СП-8%			43,11	0,44	1282	13		436	
		итого по разделу1									**792729**

Раздел 4. Кабельная линия

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25м3	м3 грунта	108,54	193,76	193,76	21031	21031	0	5461	28611
		НР-72%; СП-8%			0	69,88	0	7585		2119	
166	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59кВт (80л с) при перемещении грунта до 5м.Группа грунтов 2	м3 грунта	97,686	30,76	30,76	3005	3005	0	746	4051
		НР-72%; СП-8%			0	10,61	0	1036		300	
167	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	10,854	715,39	0	7765	0	0	5591	14424
		НР-72%; СП-8%			715,39	0	7765	0		1068	
168	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100мм.Укладка	км трубопровода	0,005	295477,4	92065,08	1477	460	1	1131	2817
		НР-99%; СП-8%			203312	25180,63	1017	126		209	
169	2301-0501-1210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE100 SDR11-63x5,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	5	771	0	3855	0	3855	0	4163
		СП-8%			0	0	0	0		308	
170	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100мм.Укладка	км трубопровода	0,397	245633,64	64293,16	97517	25524	14	78100	189665
		НР-99%; СП-8%			181304	17407,3	71978	6911		14049	
171	2301-0501-1504 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE100 SDR11-32x3,0питьевая ГОСТ 18599-2001	м	397	206	0	81782	0	81782	0	88325
		СП-8%			0	0	0	0		6543	
172	1308-0201-0904 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1м до 6кг.Прокладка в проложенных трубах , блоках и коробках	м кабеля	547	668,21	358,25	365511	195963	25009	144516	550829
		НР-72%; СП-8%			264,24	102,7	144539	56177		40802	
173	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.9	Кабель до 35 кВ, масса 1м до 1кг.Монтаж в готовых траншеях без покрытий	м кабеля	547	305,96	145,33	167360	79496	21617	63483	249311
		НР-72%; СП-8%			121,11	40,08	66247	21924		18467	
174	2306-0201-0104 РСНБ РК 2015	Кабели контрольные КВВГ 4x2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,285	363929	0	103720	0	103720	0	112017

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП-8%			0	0	0	0		8298	
173	2306-0137-0705 РСНБ РК 2015	Кабели силовые АВЪбШв 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,15	520402	0	78060	0	78060	0	84305
		СП-8%			0	0	0	0		6245	
		Итого по разделу 4									**1328518**
		Всего по акту / локальная смета № 4-2-1/									**2121247**
		Головной водозабор, скважины (локальная смета 6-2-1)									
		Земляные работы									
1	1101-0104-0102 РСНБ РК	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами грунта мощностью 59кВт (80л.с) при перемещении грунта до 10м	м3 грунта	113	43,88	43,88	4958	4958	0	1231	6685
		НР-72%; СП-8%			0	15,13	0	1710		495	
2	1101-0104-0110 РСНБ РК	Грунты 2 группы.Разработка бульдозерами грунта мощностью 59кВт (80л.с) .Добавлять на каждые последующие 10м перемещения грунта	м3 грунта	113	37,55	37,55	4243	4243	0	1054	5720
		НР-72%; СП-8%			0	12,95	0	1463		424	
		Разработка грунта под траншею, основание									
3	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0.5-1) м3	м3 грунта	460,75	139,73	132,88	64381	61224	0	12337	82853
		НР-72%; СП-8%			6,85	30,34	3156	13979		6137	
4	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл.11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы .Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2м, глубиной до 2м.Доработка вручную , зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях , разработанных механизированным способом. применен коэффициент к затратамтруда - 1,2	м3 грунта	14,25	2018,52	0	28764	0	0	20710	53432
		НР-72%; СП-8%			2018,52	0	28764	0		3958	
5	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59кВт (80л с) при перемещении грунта до 5м.Группа грунтов 2	м3 грунта	490	30,76	30,76	15072	15072	0	3743	20318
		НР-72%; СП-8%			0	10,61	0	5199		1505	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	102	715,39	0	72970	0	0	52538	135549
		НР-72%; СП-8%			715,39	0	72970	0		10041	
		Разработка грунта под колодцы									
7	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25м3 навымет	м3 грунта	131,4	190,12	181,72	24982	23878	0	6995	34536
		НР-72%; СП-8%			8,4	65,54	1104	8612		2558	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59кВт (80л с) при перемещении грунта до 5м.Группа грунтов 2	м3 грунта	14,6	30,76	30,76	449	449	0	112	605
		НР-72%; СП-8%			0	10,61	0	155		45	
9	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	8	715,39	0	5723	0	0	4121	10631
		НР-72%; СП-8%			715,39	0	5723	0		788	
10	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы мягкий грунт.Устройство	м3 основания	18,92	1011,07	149,17	19129	2822	0	16866	38875
		НР-99%; СП-8%			861,9	38,54	16307	729		2880	
		Итого по разделу 1.					**240672**				**389204**
		Раздел 2. Регулирующий колодец д2000									
11	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015	Колодцы круглые из сборного железобетонные, диаметр 2м.Устройство в грунтах сухих	м3 конструкций колодца	2,35	34069,44	8147,8	80063	19147	40990	26942	115565
		НР-99%; СП-8%			8479,02	3101,42	19926	7288		8560	
13	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	2	29975	0	59950	0	59950	0	64746
		СП-8%			0	0	0	0		4796	
14	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН 20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	41612	0	41612	0	41612	0	44941
		СП-8%			0	0	0	0		3329	
15	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	35021	0	35021	0	35021	0	37823
		СП-8%			0	0	0	0		2802	
16	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КС 7-3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	4639	0	4639	0	4639	0	5010
		СП-8%			0	0	0	0		371	
17	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	4586	0	4586	0	4586	0	4953
		СП-8%			0	0	0	0		367	
18	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип С (В125) ГОСТ 3634-99	комплект	1	14841	0	14841	0	14841	0	16028
		СП-8%			0	0	0	0		1187	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.11	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутувой кладки,кирпичу,бетону	м2 поверхности	62,8	826,44	19,07	51900	1198	36271	13550	70687
		НР-93%; СП-8%			229,81	2,2	14432	138		5236	
20	1111-0101-1901 РСНБ РК 2015	Покрытия асфальтобетонные литые толщиной 25мм.Устройство	м2	12,6	305,96	4,07	3855	51	705	2926	7323
		НР-94%; СП-8%			245,92	1,1	3099	14		542	
21	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Устройство	м3	0,55	26496,37	1049,56	14573	577	13423	621	16409
		НР-91%; СП-8%			1040,85	199,61	572	110		1216	
22	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные диаметр труб 100 ммУкладка с соединением при помощи муфт	км трубопровода	0,0012	999141,66	6313,44	1199	8	858	334	1656
		НР-99%; СП-8%			278100	3011,73	334	4		123	
		Итого по разделу 2.									**385141**
		Раздел 3.Скважина подземная (2шт)									
25	1307-0401-0402 РСНБ РК 2015	Агрегат насосный центробежный с вертикальным валом конденсатный, масса 1,06т.Монтаж оборудования	комплект	2	351998,43	218014,01	703997	436028	19	225914	1004304
		НР-61%; СП-8%			133975	51200,58	267950	102401		74393	
26		Насос скважинный Grundfos SQE 3-55	комплект	2	187074,83	0	374150	0	0	0	374150
					0	0	0	0	374150	0	
27	СТ	Щит защиты и управления CU 301	шт	1	93239,8	0	93240	0	93240	0	100699
		СП-8%			0	0	0	0		7459	
28		Кабель водонепроницаемый Droup cobleRD TML-B 3G1, 5мм2	м	165	68,03	0	11225	0	11225	0	12122
		СП-8%			0	0	0	0		898	
29		Муфта термоусадочная Cable termination 3x1, 5-2,5	шт	3	5493,2	0	16480	0	16480	0	17798
		СП-8%			0	0	0	0		1318	
		Оголовок герметизирующий									
30	2113-0201-0508 РСНБ РК 2015	Болты с гайками и шайбами санитарно-технических работ диаметром 16мм ГОСТ 1759-.0-87	т	0,0004	190286	0	76	0	76	0	82
		СП-8%			0	0	0	0		6	
31	2302-1103-0701 РСНБ РК 2015	Кольца полиэтиленовые с уплотняющимим поясками наружным диаметром 52мм	комплект	1	67	0	67	0	67	0	72
		СП-8%			0	0	0	0		5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	2304-0905-1806 РСНБ РК 2015	Краны трехходовые регулирующие КРТП -20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16/ DN 15 UJCN 21345-2005	шт	1	1255	0	1255	0	1255	0	1355
		СП-8%			0	0	0	0		100	
33	2302-1199-9907 РСНБ РК 2015	Сальник, d 50мм	шт	3	135	0	405	0	405	0	437
		СП-8%			0	0	0	0		32	
34	2302-0101-0152 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеридистой и николегированной стали, 90 гр., наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 3мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт	1	403	0	403	0	403	0	435
		СП-8%			0	0	0	0		32	
35	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеридистой низколегировнной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт	1	1102	0	1102	0	1102	0	1190
		СП-8%			0	0	0	0		88	
		Обвязка									
36	1122-1001-0101 РСНБ РК 2015	Вантузы одинарные.Установка	шт	2	1905,06	49,56	3810	99	432	3290	7668
		НР-99%; СП-8%			1639,44	22,02	3279	44		568	
37	2304-1011-0202 РСНБ РК 2015	Вантуз фланцевый с двумя отверстиями для чистой вода BV -05-60,серия V200, PN 25,DN 50, типа Belgicant ГОСТ 12815-80	шт	2	114242	0	228484	0	228484	0	246763
		СП-8%			0	0	0	0		18279	
38	1118-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.6	Манометры с трехходовым краном.Установка	комплект	2	2476,34	0	4953	0	4435	508	5897
		НР-98%; СП-8%			259	0	518	0		437	
39	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) , диаметр до 40мм.Установка	счетчик (водомер)	2	481,18	24,78	962	50	39	878	1988
		НР-98%; СП-8%			437,06	11,01	874	22		147	
40	2303-0301-0212 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN32	шт	2	18846	0	37692	0	37692	0	40707
		СП-8%			0	0	0	0		3015	
41	2304-0101-1001 РСНБ РК 2015	Краны регулирующие трехходовые КРТПп латунные,DN 15 UJCN 21345-2005	шт	2	2612	0	5224	0	5224	0	5642

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП-8%			0	0	0	0		418	
42	1116-0601-1002 РСНБ РК 2015	Вентили,задвижки, затворы ,клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50мм.Установка	шт	8	1897,98	109,76	15184	878	2405	11836	29181
		НР-98%; СП-8%			1487,64	22,02	11901	176		2162	
43	2304-0101-1001 РСНБ РК 2015	Задвижки фланцевые 30ч6бр,СЛМЗ,клиновые параллельные с выдвижным шпинделем фланцевые , PN 16,DN50	шт	6	9643	0	57858	0	57858	0	62487
		СП-8%			0	0	0	0		4629	
44	2304-0101-1201 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода,пар,нефть Т225гр.С PN16,DN50 ГОСТ 11823-91	шт	2	4997	0	9994	0	9994	0	10794
		СП-8%			0	0	0	0		800	
45	1116-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40мм.Прокладка	м трубопровода	120,2	356,45	16,63	42845	1999	1541	39206	88615
		НР-98%; СП-8%			327	5,83	39305	701		6564	
46	1116-0301-0106 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 50мм.Прокладка	м трубопровода	6	2499,66	30,48	14998	183	12358	2475	18871
		НР-98%; СП-8%			409,57	11,34	2457	68		1398	
47	1116-0301-0207 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.6	Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 65мм.Прокладка	м трубопровода	120	649,13	44,04	77896	5285	4013	69121	158777
		НР-98%; СП-8%			571,65	16,11	68598	1933		11761	
48	2301-0201-0138 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D48мм, толщина стенки 3,0мм ГОСТ 10705-80	м	120,2	766	0	92073	0	92073	0	99439
		СП-8%			0	0	0	0		7366	
49	2301-0201-0143 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D57мм, толщина стенки 3,0мм ГОСТ 10705-80	м	6	922	0	5532	0	5532	0	5975
		СП-8%			0	0	0	0		443	
50	2301-0201-0153РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D60мм, толщина стенки 3,5мм ГОСТ 10705-80	м	120	1128	0	135360	0	135360	0	146189
		СП-8%			0	0	0	0		10829	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	2301-0201-0153РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN40 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт	2	338	0	676	0	676	0	730
		СП-8%			0	0	0	0		54	
52	2302-0101-1406 РСНБ РК 2015	Муфты прямые стальные с цилиндрической резьбой без покрытия для соединения водогазопроводных труб DN50 ГОСТ 8965-75 (ГОСТ 8966-75)	шт	2	507	0	1014	0	1014	0	1095
		СП-8%			0	0	0	0		81	
53	2302-0101-2501 РСНБ РК 2015	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из коррозиоенно-стойкой стали марки 10х17Н13М2Т, 90гр., наружным диаметром 57мм, толщиной стенки 4,0мм ГОСТ 30753-2001	шт	2	5758	0	11516	0	11516	0	12437
		СП-8%			0	0	0	0		921	
54	2303-0103-0801 РСНБ РК 2015	Головка соединительная ГЦ-50 ГОСТ Р 53279-2009	шт	2	724	0	1448	0	1448	0	1564
		СП-8%			0	0	0	0		116	
55	2302-0101-0607 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеридистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт	4	633	0	2532	0	2532	0	2735
		СП-8%			0	0	0	0		203	
56	2302-0101-1007 РСНБ РК 2015	Переходы концентрические приварные из углеридистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57ммх3,0мм-40ммх3,0мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт	2	299	0	598	0	598	0	646
		СП-8%			0	0	0	0		48	
57	2302-0103-0106 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеридистой низколегированной стали PN6, DN 40 ГОСТ 12816-80	шт	12	904	0	10848	0	10848	0	11716
		СП-8%			0	0	0	0		868	
58	2302-0103-0107 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеридистой низколегированной стали PN 6, DN50 ГОСТ 12816-80	шт	20	1080	0	21600	0	21600	0	23328
		СП-8%			0	0	0	0		1728	
		КЖ									
59	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3	м3 грунта	43,5786	186,84	177,98	8142	7756	0	1511	10426
		НР-72%; СП-8%			8,87	39,3	387	1713		772	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Устройство	м3	7,24	24720,55	1049,56	178977	7599	163842	8173	202121
		НР-91%; СП-8%			1040,85	199,61	7536	1445		14972	
61	1123-0601-0107 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые из сборного железобетонные, диаметр 2м.Устройство.Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	5,522	31854,22	6259,59	175899	34565	96281	57667	252251
		НР-99%; СП-8%			8158,74	2389,83	45053	13197		18685	
63	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС 20-9 СТ РК 1971-2010,ГОСТ 8020-90	шт	4	29975	0	119900	0	119900	0	129492
		СП-8%			0	0	0	0		9592	
64	2104-0301-0115 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС 20-6СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	4	21245	0	84980	0	84980	0	91778
		СП-8%			0	0	0	0		6798	
65	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1, СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	2	35021	0	70042	0	70042	0	75645
		СП-8%			0	0	0	0		5603	
66	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС 7-3	шт	2	4639	0	9278	0	9278	0	10020
		СП-8%			0	0	0	0		742	
67	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт	4	4586	0	18344	0	18344	0	19812
		СП-8%			0	0	0	0		1468	
68	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	19408	0	38816	0	38816	0	41921
		СП-8%			0	0	0	0		3105	
69	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Устройство	м3	0,6	26119,99	1049,56	15672	630	14418	677	17657
		НР-91%; СП-8%			1040,85	199,61	625	120		1308	
70	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Устройство при помощи муфт	км трубопровода	0,0024	999141,66	6313,44	2398	15	1715	668	3311
		НР-99%; СП-8%			278100	3011,73	667	7		245	
71	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты щебеночное.Устройство	м3 основания	0,9	9585,77	1461,62	8627	1315	6665	1113	10520

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР-93%; СП-8%			718,24	611,74	646	551		779	
72	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом.Устройство	м3 покрытия	6	2462,4	130,6	14774	784	12634	1513	17590
		НР-94%; СП-8%			226,18	42,08	1357	252		1303	
		Итого по разделу 3.									**3378433**
		Всего по акту / локальная смета № 6-2-1/									**4152779**
		Водонапорная башня 15м3 / локальная смета № 6-2-2/									
		Фундамент									
13	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.11	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутувой кладки,кирпичу,бетону	м2 поверхности	4,396	826,44	19,07	3633	84	2539	949	4948
		НР-93%; СП-8%			229,81	2,2	1010	10		367	
		Металлические конструкции									
21	1113-0301-0503 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	м2	73,7592	160,31	2,41	11824	178	9569	1450	14336
		НР -69%; СП-8%			28,17	0,33	2078	24		1062	
22	1113-0301-1419 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	73,7592	153,05	3,13	11289	231	7878	2216	14586
		НР -69%; СП-8%			43,11	0,44	3180	32		1080	
		Утепление и покраска									
23	1126-0101-1101 РСНБ РК 2015	Поверхности плоские и криволинейные.Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладных из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связущем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связущем	м3 изоляции	4	18873,15	1270,58	75493	5082	8369	48859	134299
		НР -76%; СП-8%			15510,4	561,51	62042	2246		9948	
24	2111-0101-0104 РСНБ РК 2015	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связущем теплоизоляионные марки П-100 ГОСТ 9573-2012	м3	4,96	15778	0	78259	0	78259	0	84520
		СП-8%			0	0	0	0		6261	
25	1126-0301-0601 РСНБ РК 2015	Изоляции поверхности плоских (кривоинейных).Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	м2 поверхности покрытия изоляции	66	1534,79	100,65	101296	6643	1445	71424	186538

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР -76%; СП-8%			1412,25	11,67	93209	770		13818	
26	2105-0101-0401 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатанный с обрезными кромками из углеридистой стали обыкновенного качества толщиной от 0.55 до 2мм ГОСТ 16523-97	т	0,683	224161	0	153102	0	153102	0	165350
		СП-8%			0	0	0	0		12248	
27	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат тонколистовой горячекатанный с обрезными кромками из углеридистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12мм ГОСТ 14637-89	т	0,215	215312	0	46292	0	46292	0	49995
		СП-8%			0	0	0	0		3703	
28	1113-0301-0503 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	м2	66	160,31	2,41	10580	159	8562	1298	12828
		НР -69%; СП-8%			28,17	0,33	1859	22		950	
29	1113-0301-1419 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	66	153,05	3,13	10101	207	7049	1983	13051
		НР -69%; СП-8%			43,11	0,44	2845	29		967	
		Итого по разделу 3.									**680451**
		Всего по акту / локальная смета № 6-2-1/									**680451**
		На резервуар для воды 100м3 (2шт) / локальная смета № 6-2-3/									
		Спускной трубопровод									
20	1312-0101-0210 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5МПа, диаметр труб наружный 108мм.Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	6,812	2286,42	1116,99	15575	7609	91	6006	23307
		НР -61%; СП-8%			1156,05	289,28	7875	1971		1726	
21	1312-0101-0210 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D108ммх3,0мм. ГОСТ 10705-80	м	6,812	1791	0	12200	0	12200	0	13176
		СП-8%			0	0	0	0		976	
22	1113-0301-0401 РСНБ РК 2015	Поверхности металличесие.Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	м2	5,2	160,31	2,46	834	13	674	102	1011
		НР -69%; СП-8%			28,17	0,33	146	2		75	
23	1113-0301-1418 РСНБ РК 2015 К=3	Поверхности металличесие огрунтованные .Окраска ХС-76	м2	5,2	263,65	4,7	1371	24	1347	0	1371

Переливной трубопровод

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	1106-0301-0407 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 4кг.Установка	т	0,00452	365002,43	1172,43	1650	5	739	826	2674
		НР-91%; СП-8%			200376	467,01	906	2		198	
51	1106-0301-0408 РСНБ РК 2015	Детали закладные весом до 20кг.Установка	т	0,0216	223322,43	1172,43	4824	25	3531	1163	6466
		НР-91%; СП-8%			58696	467,01	1268	10		479	
52	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Подготовка бетонная.Устройство	м3	0,16	25281,55	1049,56	4045	168	3711	181	4564
		НР-91%; СП-8%			1040,85	199,61	167	32		338	
53	1312-0101-0210 РСНБ РК 2015	Трубопровод на условное давление не более 2,5МПа, диаметр труб наружный 108мм.Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	м трубопровода	6,812	2286,42	1116,99	15575	7609	91	6006	23307
		НР-61%; СП-8%			1156,05	289,28	7875	1971		1726	
54	2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D108ммх3,0мм, ГОСТ 10705-80	м	6,812	1791	0	12200	0	12200	0	13176
		СП-8%			0	0	0	0		976	
55	1113-0301-0503 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	м2	0,3265	243,39	2,21	79	1	70	6	93
		НР -69%; СП-8%			28,04	0,22	9	0		7	
56	1113-0301-1419 РСНБ РК 2015 К=3	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска лаками ХС-724	м2	0,3265	543,55	4,7	177	2	162	9	202
		НР -69%; СП-8%			41,29	0,66	13	0		15	
		Всего по акту / локальная смета № 6-2-3/									**89347**
		Площадка напорно-регулирующих сооружений Жамбул / локальная смета № 6-2-4/									
		Разработка грунта под траншею, основание									
1	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3	м3 грунта	1033,1761	139,73	132,88	144366	137288	0	27665	185787
		НР-72%; СП-8%			6,85	30,34	7077	31347		13762	
2	1101-0205-0102 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл.11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы .Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2м, глубиной до 2м.Доработка вручную , зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях , разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратамтруда - 1,2	м3 грунта	31,9539	2018,52	0	64500	0	0	46440	119814

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР-72%; СП-8%			2018,52	0	64500	0		8875	
3	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59кВт (80л с) при перемещении грунта до 5м.Группа грунтов 2	м3 грунта	916,99	30,76	30,76	28207	28207	0	7005	38023
		НР-72%; СП-8%			0	10,61	0	9729		2817	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	96,83	715,39	0	69271	0	0	49875	128679
		НР-72%; СП-8%			715,39	0	69271	0		9532	
		Разработка грунта под колодцы									
5	1101-0101-0308 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 навымет	м3 грунта	13,86	190,12	181,72	2635	2519	0	738	3643
		НР-72%; СП-8%			8,4	65,54	116	908		270	
6	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59кВт (80л с) при перемещении грунта до 5м.Группа грунтов 2	м3 грунта	8,28	30,76	30,76	255	255	0	63	343
		НР-72%; СП-8%			0	10,61	0	88		25	
7	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	0,92	715,39	0	658	0	0	474	1223
		НР-72%; СП-8%			715,39	0	658	0		91	
		Укладка сигнальной проволоки									
8	1310-0904-0101 РСНБ РК 2015 Р.1310 подр.1310-09 гр.1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3	Провод/лента сигнальный прокладка.Один кабель	км кабеля	0,421	25893,92	18554,42	10901	7811	0	3318	15357
		НР-72%; СП-8%			7339,5	3607,63	3090	1519		1138	
9	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,021892	212850	0	4660	0	4660	0	5032
		СП-8%			0	0	0	0		373	
		Раздел 1 В1									
11	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,1521	443664,28	97737,5	67481	14866	3048	54225	131443

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР-99%,СП-8%			325890	34222,3	49568	5205		9737	
12	2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D108ммх3,0мм, ГОСТ 10705-80	м	152,1	1791	0	272411	0	272411	0	294204
		СП-8%			0	0	0	0		21793	
13	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.1	Трубы стальные диаметром 100мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,1521	1446433,06	32985,94	220002	5017	181747	33011	273255
		НР-99%,СП-8%			218530	698,02	33238	106		20241	
		Итого по разделу1.									**1196804**
		Раздел 2. В10									
14	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0364	443664,28	97737,5	16149	3558	729	12977	31456
		НР-99%,СП-8%			325890	34222,3	11862	1246		2330	
15	2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D108ммх3,0мм, ГОСТ 10705-80	м	36,4	1791	0	65192	0	65192	0	70408
		СП-8%			0	0	0	0		5215	
16	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.1	Трубы стальные диаметром 100мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0364	1446433,06	32985,94	52650	1201	43495	7900	65394
		НР-99%,СП-8%			218530	698,02	7954	25		4844	
		Колодец д1500 (3шт)									
17	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015	Колодцы круглые из сборного железобетона.Устройство в грунтах сухих	м3 конструкций колодца	4,38	34069,44	8147,44	149224	35686	76400	50215	215394
		НР-99%; СП-8%			8479,02	3101,42	37138	13584		15955	
18	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Стремянки , лестницы/Конструкцииистальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1т ГОСТ 23118-2012	т	0	504755	0	0	0	0	0	0
		СП-8%			0	0	0	0		0	
19	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15-9 из тяжелого бетона класса СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	6	20358	0	122148	0	122148	0	131920
		СП-8%			0	0	0	0		9772	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН 15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	3	23862	0	71586	0	71586	0	77313
		СП-8%			0	0	0	0		5727	
21	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 2ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	3	22162	0	66486	0	66486	0	71805
		СП-8%			0	0	0	0		5319	
22	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	3	4639	0	13917	0	13917	0	15030
		СП-8%			0	0	0	0		1113	
23	2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	3	4586	0	13758	0	13758	0	14859
		СП-8%			0	0	0	0		1101	
24	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	3	19408	0	58224	0	58224	0	62882
		СП-8%			0	0	0	0		4658	
25	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка / Подготовка бетонная.Устройство	м3	1,65	26496,37	1049,56	43719	1732	40270	1863	49228
		НР-91%; СП-8%			1040,85	199,61	1717	329		3647	
26	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	м3	0,55	29657,8	1099,11	16312	605	13225	2369	20175
		НР-91%; СП-8%			4512,9	220,38	2482	121		1494	
27	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100мм.Приварка	фланец	11	913,07	61,92	10044	681	677	8599	20134
		НР-99%; СП-8%			789,6	0	8686	0		1491	
28	2302-0303-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеридистой стали, DN100, PN 6 СТ РК ГОСТ 12816-80	шт	11	2169	0	23859	0	23859	0	25768
		СП-8%			0	0	0	0		1909	
29	2302-0303 - 7506 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR17, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	2	1696	0	3392	0	3392	0	3663
		СП-8%			0	0	0	0		271	
30	1122-1201-0105 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150мм.Приварка	фланец	11	1390,29	112,5	15293	1238	1027	13018	30576

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР-99%; СП-8%			1184,4	11,01	13028	121		2265	
31	2302-0103-0112 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеридистой стали, DN150, PN 6 СТ РК ГОСТ 12816-80	шт	11	3617	0	39787	0	39787	0	42970
		СП-8%			0	0	0	0		3183	
32	2302-0303 - 7509 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	8	3557	0	28456	0	28456	0	30732
		СП-8%			0	0	0	0		2276	
33	1122-0901-0105 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150мм.Установка	задвижка или клапан	2	2600,24	173,46	5200	347	947	4020	9958
		НР-99%; СП-8%			1953,16	77,07	3906	154		738	
34	2304-0101-0404 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвежным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10,DN 150 ГОСТ 5762-2002	шт	2	79322	0	158644	0	158644	0	171336
		СП-8%			0	0	0	0		12692	
35	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны00мм.Установка	задвижка или клапан	5	1771,17	74,34	8856	372	1652	6927	17046
		НР-99%; СП-8%			1366,4	33,03	6832	165		1263	
36	2304-0101-0403 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвежным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10,DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт	2	29099	0	58198	0	58198	0	62854
		СП-8%			0	0	0	0		4656	
37	5101-0101-1003 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные 30ч906бр,31ч906бр параллельные выдвижным шпинделем фланцевые с электропроводом Т до 225гр.С, PN 10,DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт	3	218443	0	655329	0	0	0	655329
					0	0	0	0	655329		
38	2302-0304-2225 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR11, DN 160x110,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	1	15791	0	15791	0	15791	0	17054
		СП-8%			0	0	0	0		1263	
39	2302-0302-3310 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90гр ПЭ 100 SDR11, DN 110x110x110,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	1	3507	0	3507	0	3507	0	3788
		СП-8%			0	0	0	0		281	
40	2302-0302-3313 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90гр ПЭ 100 SDR11, DN 160x160x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	1	9651	0	9651	0	9651	0	10423
		СП-8%			0	0	0	0		772	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	2302-0302-4733 РСНБ РК 2015	Тройник полиэтиленовый литой 90гр ПЭ 100 SDR17, DN 160x110x160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	4	11620	0	46480	0	46480	0	50198
		СП-8%			0	0	0	0		3718	
42	2302-0302-2410 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90гр. ПЭ 100 SDR17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	10	1789	0	17890	0	17890	0	19321
		СП-8%			0	0	0	0		1431	
43	2302-0302-2413 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 90гр. ПЭ 100 SDR17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	1	4854	0	4854	0	4854	0	5242
		СП-8%			0	0	0	0		388	
44	2302-0302-1210 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый литой 45гр. ПЭ 100 SDR11, DN 110, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	1	2207	0	2207	0	2207	0	2384
		СП-8%			0	0	0	0		177	
		Итого по разделу 2.									**2 004 641**
		Раздел 3. КЗ									
45	1122-0501-0105 РСНБ РК 2015	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150мм.Укладка	км трубопровода	0,1235	399145,7	131579,38	49294	16250	1625	35512	91591
		НР-99%; СП-8%			254410	36040,04	31420	4451		6785	
46	2301-0501-1210 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE100 SDR17,6-160x9,1 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	123,5	2938	0	362843	0	362843	0	391870
		СП-8%			0	0	0	0		29027	
47	1122-0301-0105 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0364	704732,86	212916,1	25652	7750	2086	18081	47232
		НР-99%,СП-8%			434520	67222,92	15817	2447		3499	
48	2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D159ммx4,5мм, ГОСТ 10705-80	м	36,4	4020	0	146328	0	146328	0	158034
		СП-8%			0	0	0	0		11706	
49	1122-0601-0305 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.1	Трубы стальные диаметром 150мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,0364	2198571,2	189062,03	80028	6882	63213	10999	98309
		НР-99%,СП-8%			272896	32320,85	9933	1176		7282	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100мм.Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,022	443664,28	97737,5	9761	2150	441	7843	19012
		НР-99%,СП-8%			325890	34222,3	7170	753		1408	
51	2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D108ммх3,0мм, ГОСТ 10705-80	м	22	1791	0	39402	0	39402	0	42554
		СП-8%			0	0	0	0		3152	
52	1122-0601-0303 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.1	Трубы стальные диаметром 100мм.Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,022	1446433,06	32985,94	31822	726	26288	4775	39524
		НР-99%,СП-8%			218530	698,02	4808	15		2928	
		Колодец д1500 (2шт)									
53	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые из сборного железобетона, диаметр 1м.Устройство.Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	1,387	52987,33	9768,93	73493	13550	37671	27009	108543
		НР-99%; СП-8%			16058,42	3611,17	22273	5009		8040	
54	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Стремянки , лестницы/Конструкцииистальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1т ГОСТ 23118-2012	т	0	504755	0	0	0	0	0	0
		СП-8%			0	0	0	0		0	
55	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	4	9850	0	39400	0	39400	0	42552
		СП-8%			0	0	0	0		3152	
56	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН 10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	2	11343	0	22686	0	22686	0	24501
		СП-8%			0	0	0	0		1815	
57	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	2	9680	0	19360	0	19360	0	20909
		СП-8%			0	0	0	0		1549	
58	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	3	4639	0	13917	0	13917	0	15030
		СП-8%			0	0	0	0		1113	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО 6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	2	4586	0	9172	0	9172	0	9906
		СП-8%			0	0	0	0		734	
60	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	19408	0	38816	0	38816	0	41921
		СП-8%			0	0	0	0		3105	
		Колодец д1000 (2шт)									
61	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые из сборного железобетона, диаметр 1м.Устройство.Грунты мокрые НР-99%; СП-8%	м3 конструкций колодца	1,276	52987,33	9768,93	67612	12465	34656	24847	99856
					16058,42	3611,17	20491	4608		7397	
62	2106-0405-1201 РСНБ РК 2015	Стремянки , лестницы/Конструкцииистальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1т ГОСТ 23118-2012	т	0,0258	504755	0	13023	0	13023	0	14064
		СП-8%			0	0	0	0		1042	
63	2104-0301-0105 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	3	9850	0	29550	0	29550	0	31914
		СП-8%			0	0	0	0		2364	
64	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН 10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	2	11343	0	22686	0	22686	0	24501
		СП-8%			0	0	0	0		1815	
65	2104-0302-0110 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	2	9680	0	19360	0	19360	0	20909
		СП-8%			0	0	0	0		1549	
66	2104-0301-0101 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	4	4639	0	18556	0	18556	0	20040
		СП-8%			0	0	0	0		1484	
67	2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО 6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	2	4586	0	9172	0	9172	0	9906
		СП-8%			0	0	0	0		734	
68	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	19408	0	38816	0	38816	0	41921
		СП-8%			0	0	0	0		3105	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	Отмостка / Подготовка бетонная.Устройство	м3	2,75	26496,37	1049,56	72865	2886	67116	3104	82047
		НР-91%; СП-8%			1040,85	199,61	2862	549		6078	
		Итого по разделу 3									**1496647**
		Всего по акту / локальная смета № 6-2-4/									**4 698 092**
		Внутрипоселковая водопроводная сеть Жамбыл / локальная смета № 6-2-5/									
19	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100мм.Установка	задвижка или клапан	9	1771,17	74,34	15941	669	2974	12469	30682
		НР-99%; СП-8%			1366,4	33,03	12298	297		2273	
20	2304-0101-0403 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвежным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10,DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт	9	29099	0	261891	0	261891	0	282842
		СП-8%			0	0	0	0		20951	
21	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50мм.Установка	задвижка или клапан	2	1058,39	24,78	2117	50	349	1722	4146
		НР-99%; СП-8%			858,88	11,01	1718	22		307	
22	2304-0101-0401 РСНБ РК 2015	Задвижки клиновые фланцевые с невыдвежным шпинделем 30ч47бр для воды, PN 10,DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт	2	18738	0	37476	0	37476	0	40474
		СП-8%			0	0	0	0		2998	
23	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50мм.Установка	задвижка или клапан	61	1058,39	24,78	64562	1512	10659	52533	126462
		НР-99%; СП-8%			858,88	11,01	52392	672		9368	
24	2304-0501-0127 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8р для воды, PN 16,DN 20 ГОСТ 5762-2002	шт	59	1449	0	85491	0	85491	0	92330
		СП-8%			0	0	0	0		6839	
25	2304-1001-1201 РСНБ РК 2015	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) для воды,нефть Т 225гр.С PN 16,DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт	2	4997	0	9994	0	9994	0	10794
		СП-8%			0	0	0	0		800	
26	2302-0103-2808 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеридистой стали и низколегированной стали PN 16,DN 80 ГОСТ 5762-2002	шт	2	1797	0	3594	0	3594	0	3882
		СП-8%			0	0	0	0		288	
27	2302-0103-2809 РСНБ РК 2015	Заглушки фланцевые стальные из углеридистой стали и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт	2	2590	0	5180	0	5180	0	5594
		СП-8%			0	0	0	0		414	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1122-0801-0201 РСНБ РК 2015	Фасонные части полиэтиленовые: отводы,колени,патрубки,переходы.Установка НР-99%; СП-8%	шт	58	1222,23 418,97	803,26 208,72	70889 24300	46589 12106	0	36042 8555	115485
29	2302-0301-1731 РСНБ РК 2015	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110x1, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП-8%	шт	26	758 0	0 0	19708 0	0 0	19708	0 1577	21285
30	2302-0301-1734 РСНБ РК 2015	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 110x2, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП-8%	шт	4	823 0	0 0	3292 0	0 0	3292	0 263	3555
31	2302-0301-1725 РСНБ РК 2015	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 90x1, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП-8%	шт	20	700 0	0 0	14000 0	0 0	14000	0 1120	15120
32	2302-0301-1719 РСНБ РК 2015	Седло зажимное с усиливающим кольцом DN 75x1, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП-8%	шт	8	936 0	0 0	7488 0	0 0	7488	0 599	8087
33	2302-0304-2217 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR11, DN 90x75,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП-8%	шт	9	6827 0	0 0	61443 0	0 0	61443	0 4915	66358
34	2302-0304-2206 РСНБ РК 2015	Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь,ПЭ 100 SDR11, DN 40x32,PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП-8%	шт	4	3232 0	0 0	12928 0	0 0	12928	0 1034	13962
35	2302-0303-0306 РСНБ РК 2015	Отвод полиэтиленовый сварной от -- гр до 30 гр. ,ПЭ 100 SDR17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП-8%	шт	15	725 0	0 0	10875 0	0 0	10875	0 870	11745
36	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100мм.Приварка НР-99%; СП-8%	фланец	41	913,07 789,6	61,92 0	37436 32374	2539 0	2524	32050 5559	75045
37	2302-0302-8009 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 СП-8%	шт	41	1151 0	0 0	47191 0	0 0	47191	0 3775	50966
38	2302-0103-0110 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой стали, DN100, PN 6 СТ РК ГОСТ 12816-80	шт	41	2169	0	88929	0	88929	0	96043

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП-8%			0	0	0	0		7114	
39	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80мм.Приварка	фланец	9	698,49	46,44	6286	418	420	5394	12615
		НР-99%; СП-8%			605,36	0	5448	0		934	
40	2302-0302-8008 РСНБ РК 2015	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR17, DN 75, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт	9	805	0	7245	0	7245	0	7825
		СП-8%			0	0	0	0		580	
41	2302-0303-0109 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеридистой стали, DN80, PN 6 СТ РК ГОСТ 12816-80	шт	9	1795	0	16155	0	16155	0	17447
		СП-8%			0	0	0	0		1292	
		Итого по разделу 1									**1112745**
		Всего по акту / локальная смета № 6-2-5/									**1 112 745**
		Благоустройство насосная 1-го подъема с Жамбул / локальная смета № 7-2-1/									
		Раздел 1. Ограждение									
		МУ-1, МУ-2									
34	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015	Фундаменты-столбы бетонные.Устройство	м3	4,496	33483,82	1099,11	150543	4942	125312	19366	183502
		НР-91%; СП-8%			4512,9	220,38	20290	991		13593	
35	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014	т	1,02588	200647	0	205840	0	205840	0	222307
		СП-8%			0	0	0	0		16467	
36	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014	т	0,182928	195133	0	35695	0	35695	0	38551
		СП-8%			0	0	0	0		2856	
		Ограждение железобетонное									
37	1107-0111-0102 РСНБ РК 2015	Ограды железобетонные из панелей длиной 3м.Установка	м оград	255,17	2360,33	1335,29	602285	340726	34928	412469	1095935
		НР-118%; СП-8%			888,16	481,71	226632	122918		81180	
38	1107-0111-0102 РСНБ РК 2015	Панели оград решетчатые,рельефные,комбинированные (глухие и решетчатые) из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	57,732	65700	0	3792992	0	3792992	0	4096432
		СП-8%			0	0	0	0		303439	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные, башмаки и поднятники, балластные грузы,якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80),СТ РК 956-93,ГОСТ 24476-80)	м3	25,806	47802	0	1233578	0	1233578	0	1332265
		СП-8%			0	0	0	0		98686	
40	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.9	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутувой кладки ,кирпичу,бетону	м2 покрытия	323,88	826,44	19,07	267667	6176	187060	69883	364555
		НР-93%; СП-8%			229,81	2,2	74431	713		27004	
		итого по разделу 1.									**7 333 546**
		Всего по акту / локальная смета № 7-2-1/									**7 333 546**
		с. БИТИЛЕУ									
		Здание насосной 2-го подъема Битилеу (локальная смета №2-1-2)									
		Земляные работы									
5	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59кВт (80л с) при перемещении грунта до 5м.Группа грунтов 2	м3 грунта	63,774	15,88	15,88	1013	1013	0	274	1390
		НР-72%; СП-8%			0	5,97	0	381		103	
6	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы.Засыпка вручную.Группа грунтов 2	м3 грунта	7,086	715,39	0	5069	0	0	3650	9417
		НР-72%; СП-8%			715,39	0	5069	0		698	
7	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1, 2 группы .Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 грунта	70,86	132,84	63,18	9413	4477	0	5028	15597
		НР-72%; СП-8%			69,66	28,9	4936	2048		1155	
		Гидроизоляция									
26	1108-0101-0307 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.11	Стены,фундаменты.Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выравненной поверхности бутувой кладки,кирпичу,бетону	м2 поверхности	166,92	826,44	19,07	137949	3183	96406	36016	187883
		НР-93%; СП-8%			229,81	2,2	38360	367		13917	
27	1108-0101-0303 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып.11	Стены,фундаменты.Гидроизоляция горизонтальная оклеечная в 2 слоя	м2 поверхности	59,845	2013,11	42,03	120475	2515	106881	10732	141703
		НР-93%; СП-8%			185,12	7,71	11079	461		10497	
		Манорельса									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	1109-0301-0501 РСНБ РК 2015	Пути подкрановые по металлическом подкрановым балкам для рельсов типа Р.Монтаж	м рельса в одну нитку	9	4648,51	1732,22	41837	15590	1019	21234	68117
		НР-69%; СП-8%			2803,08	616,32	25228	5547		5046	
32	2105-0203-0802 РСНБ РК 2015	Балка двутавровая горячекатаная с паралелльными гранями полок нормальная №20Б-35Б из углеридистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	т	0,4518	315609	0	142592	0	142592	0	154000
		СП-8%			0	0	0	0		11407	
33	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеридистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125мм, толщиной от 2 до 16мм ГОСТ 535-2005	т	0,00488	224507	0	1096	0	1096	0	1183
		СП-8%			0	0	0	0		88	
34	2113-0201-0205 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы от М12 до М14 ГОСТ 1759.0-87	т	0,00192	547590	0	1051	0	1051	0	1135
		СП-8%			0	0	0	0		84	
		Опорная подушка									
35	1106-0201-0104 РСНБ РК 2015	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5м3.Устройство	м3	0,06	39331,95	576,72	2360	35	2105	211	2776
		НР-91%; СП-8%			3665,25	190,53	220	11		206	
36	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014	т	0,00305	195133	0	595	0	595	0	643
		СП-8%			0	0	0	0		48	
37	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014	т	0,0016	200647	0	321	0	321	0	347
		СП-8%			0	0	0	0		26	
38	2105-0101-0403 РСНБ РК 2015	Прокат толстолистовой горячекатаный с обреными кромками из углеридистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,01924	215312	0	4143	0	4143	0	4474
		СП-8%			0	0	0	0		331	
39	5110-0401-0102 РСНБ РК 2015	Таль ручая шестеранная стационарная ТРШС, грузоподъемность 0,5и, высота подъема 12м	шт	1	43032	0	43032	0	0	0	43032
					0	0	0	0	43032	0	
		Кладка стен									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	1108-0301-0201 РСНБ РК 2015 Изм.и.доп. вып.9	Стены из камней известняковых.Клака обычная при высоте этажа до 4м	м3 кладки	59,215	7429,27	2136,01	439924	126484	164981	160501	648460
		НР-93%; СП-8%			2507,13	407,37	148460	24122		48034	
46	2103-0302-0209 РСНБ РК 2015 ПРИМ.	Камни стеновые керамзитобетонные пустотелые размерами 390ммх190ммх188мм, М75 СТ РК 945-92	шт	4263,48	379	0	1615859	0	1615859	0	1745128
		СП-8%			0	0	0	0		129269	
47	1108-0401-0305 РСНБ РК 2015 Изм.и.доп. вып.9	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича.Кладка при высоте этажа до 4м	м2 перегородок (за вычетом проемов)	54,9	4223,06	237,27	231846	13026	157639	59209	314339
		НР-93%; СП-8%			1114,41	45,25	61181	2484		23284	
		Пояс монолитный									
48	1106-0701-0201 РСНБ РК 2015	Пояса в опалубке.Устройство	м3	3,28	49787,26	4495,2	163302	14744	121660	26865	205381
		НР-91%; СП-8%			8200,5	800,09	26898	2624		15213	
49	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014	т	0,27639	195133	0	53933	0	53933	0	58247
		СП-8%			0	0	0	0		4315	
50	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014	т	0,02921	200647	0	5861	0	5861	0	6330
		СП-8%			0	0	0	0		469	
		Перемычки									
51	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки , масса до 0,3т.Укладка	шт сборных конструкций	22	419,86	242,31	9237	5331	790	4906	15274
		НР-118%; СП-8%			141,64	47,34	3116	1041		1131	
52	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	30,619	85898	0	2630111	0	2630111	0	2840520
		СП-8%			0	0	0	0		210409	
		Перекрытие, кровля									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	1107-0105-0101 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий длиной до 6м, площадью до 10м2.Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях.Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10т, высота здания до 25м	шт сборных конструкций	7	5988,75	1358,14	41921	9507	17821	19892	66759
		НР-118%; СП-8%			2084,82	323,46	14594	2264		4945	
54	2104-0302-9903 РСНБ РК 2015	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода,канализации,резервуаров,колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92	м3	6,98	67634	0	472085	0	472085	0	509852
		СП-8%			0	0	0	0		37767	
55	1106-0801-0109 РСНБ РК 2015	Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5м2, приведенной толщиной до 200мм.Устройство	м3	0,284	43434,28	2526,96	12335	718	9428	2112	15604
		НР-91%; СП-8%			7709,19	464,82	2189	132		1156	
56	2105-0301-3201 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014	т	0,04934	195133	0	9628	0	9628	0	10398
		СП-8%			0	0	0	0		770	
57	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатанная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12м СТ РК 2591-2014	т	0,00353	200647	0	708	0	708	0	765
		СП-8%			0	0	0	0		57	
		Всего по акту / локальная смета №2-1-2/									**7 042 348**
		На ВК, септик 3м3/сут , 0,45м3/сут / локальная смета №2-1-7/									
		РАЗДЕЛ 1.В1									
2	прайс	Насос на хоз-пит нужды марки MHIL 503-E-3-400-50-2 производительностью Q 2,63м3/час,Н / оплата 50%/	комплект	1	247644,56	0	247645	0	0	0	247645
					0	0	0	0	247645	0	
3	прайс	Насос на противопожарные нужды марки BL32-160-4-2 производительностью Q 25,2м3/час,Н / оплата 50%/	комплект	1	920123,3	0	920123	0	0	0	920123
					0	0	0	0	920123	0	
4	прайс	Шкаф управления на 2 насоса/ оплата 50%/	комплект	0,5	2403099,49	0	1201550	0	0	0	1201550
					0	0	0	0	1201550	0	
5	прайс	Шкаф управления на 2 насоса / оплата 50%/	комплект	0,5	3218813,78	0	1609407	0	0	0	1609407
					0	0	0	0	1609407	0	
6	прайс	Щитовая станция / оплата 50%/	комплект	1	668609,69	0	668610	0	0	0	668610
		Итого по разделу 1									**4647334**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 2 В1									
37	1116-0501-0201 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып. 12	Трубопроводы водоснабжения из напорнх полимерных труб , наружный диаметр 20мм.Прокладка на сварных соединительных в раструб	м трубопровода	16,4	1178,35	14,51	19325	238	200	18511	40862
		НР-98%; СП-8%			1151,65	0,08	18887	1		3027	
38	2301-0601-0102 РСНБ РК 2015	Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 6-20x3,4 PN 20 не армированные СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	м	16,4	168	0	2755	0	2755	0	2976
		СП-8%			0	0	0	0		220	
		Иттого по разделу 2									**43838**
		Раздел 3. В2									
41	1116-0301-0206 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып. 6	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50мм.Прокладка	м трубопровода	11,1	3220,28	33,2	35745	369	30085	5319	44349
		НР-98%; СП-8%			476,73	12,22	5292	136		3285	
		Иттого по разделу 3									**43838**
		Раздел 4. К1									
52	1116-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50мм. Прокладка	м трубопровода	0,5	671,44	1,26	336	1	1	327	716
		НР-98%; СП-8%			667,51	0,38	334	0		53	
53	1116-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып. 6	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100мм. Прокладка	м трубопровода	9,5	649,79	3,1	6173	29	63	5967	13111
		НР-98%; СП-8%			640,08	0,86	6081	8		971	
54	2401-0501-1203 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE100 SDR 17,6-50x2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	0,5	317	0	159	0	159	0	171
		СП-8%			0	0	0	0		13	
55	2301-0501-1207 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE100 SDR 17,6-110x6,3 питьевая ГОСТ 18599-2001	м	9,5	1397	0	13272	0	13272	0	14333
		СП-8%			0	0	0	0		1062	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	2302-0403-1303 РСНБ РК 2015	Ревизия полипропиленовая PP-R с крышкой DN110 ГОСТ 32414-2013	шт	1	658	0	658	0	658	0	711
		СП-8%			0	0	0	0		53	
57	1122-0301-0109 РСНБ РК 2015 Изм.и доп.вып. 10	Трубы водопроводные стальные,диаметр 350мм.Укладка с гидравлическим испытанем	км трубопровода	0,003	1616456,11	743100,78	4849	2229	393	2836	8331
		НР-99%; СП-8%			742305	222325,77	2227	667		615	
58	2301-0201-0246 РСНБ РК 2015	Трубы стальные электросварные прямошовные, D325 х8,0мм ГОСТ 10705-80	м	3	18836	0	56508	0	56508	0	61029
		СП-8%			0	0	0	0		4521	
		Итого по разделу 4									**98402**
		Раздел 6. Септик 0.45м3/сутки									
68	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	4,224	190,12	181,72	803	768	0	225	1110
		НР-72%; СП-8%			8,4	65,54	35	277		82	
69	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59кВт (80л с) при перемещении грунта до 5м.Группа грунтов 2	м3 грунта	1,2672	30,76	30,76	39	39	0	10	53
		НР-72%; СП-8%			0	10,61	0	13		4	
70	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые из сборного железобетонные, диаметр 1м.Устройство.Грунты мокрые	м3 конструкций колодца	1,054	51713,6	9768,93	54506	10296	27284	20524	81033
		НР-99%; СП-8%			16058,42	3611,17	16926	3806		6002	
72	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	9850	0	9850	0	9850	0	10638
		СП-8%			0	0	0	0		788	
73	2104-0301-0106 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	2	13926	0	27852	0	27852	0	30080
		СП-8%			0	0	0	0		2228	
74	2104-0302-0105 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	9680	0	9680	0	9680	0	10454
		СП-8%			0	0	0	0		774	
75	2104-0302-0101 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН 10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	11343	0	11343	0	11343	0	12250

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП-8%			0	0	0	0		907	
76	2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КС 7-9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	9962	0	9962	0	9962	0	10759
		СП-8%			0	0	0	0		797	
77	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	1	4586	0	4586	0	4586	0	4953
		СП-8%			0	0	0	0		367	
78	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	19408	0	19408	0	19408	0	20961
		СП-8%			0	0	0	0		1553	
		Итого по разделу 6									**182291**
		Раздел 7. Септик 3м3/сутки									
86	1101-0101-0405 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы .Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 навымет	м3 грунта	35	190,12	181,72	6654	6360	0	1863	9199
		НР-72%; СП-8%			8,4	65,54	294	2294		681	
87	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 59кВт (80л с) при перемещении грунта до 5м.Группа грунтов 2	м3 грунта	10,5	30,76	30,76	323	323	0	80	435
		НР-72%; СП-8%			0	10,61	0	111		32	
88	1123-0601-0104 РСНБ РК 2015	Колодцы канализационные круглые из сборного железобетонные, диаметр 2м.Устройство.Грунты сухие	м3 конструкций колодца	5,68	30280,8	6259,59	171995	35554	90099	59317	249817
		НР-99%; СП-8%			8158,74	2389,83	46342	13574		18505	
90	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	2	21245	0	42490	0	42490	0	45889
		СП-8%			0	0	0	0		3399	
91	2104-0301-0117 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	4	29975	0	119900	0	119900	0	129492
		СП-8%			0	0	0	0		9592	
92	2104-0302-0113 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	2	35021	0	70042	0	70042	0	75645
		СП-8%			0	0	0	0		5603	
93	2104-0302-0103 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН 20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	2	41612	0	83224	0	83224	0	89882
		СП-8%			0	0	0	0		6658	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	2104-0301-0103 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КС 7-9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	2	9962	0	19924	0	19924	0	21518
		СП-8%			0	0	0	0		1594	
95	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт	2	4586	0	9172	0	9172	0	9906
		СП-8%			0	0	0	0		734	
96	2303-0101-0308 РСНБ РК 2015	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	19408	0	38816	0	38816	0	41921
		СП-8%			0	0	0	0		3105	
		Трубы									
100	2301-0801-0107 РСНБ РК 2015	Трубы канализационные из поливинилхлориа ПВХ с раструбом DN100x2,2	м	2,1	606	0	1273	0	1273	0	1374
		СП-8%			0	0	0	0		102	
101	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN100 с муфтами БНМ без уплотнительных кезиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	1,2	960	0	1152	0	1152	0	1244
		СП-8%			0	0	0	0		92	
102	201-1201-1102 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN150 с муфтами БНМ без уплотнительных кезиновых колец ГОСТ 31416-2009	м	2,1	1435	0	3014	0	3014	0	3255
		СП-8%			0	0	0	0		241	
103	2302-0601-0406 РСНБ РК 2015	Тройник канализационный ПВХ 90гр. С уплотнительной резинкой, DN 100x100x100	шт	2	320	0	640	0	640	0	691
		СП-8%			0	0	0	0		51	
		Итого по разделу 7									**680269**
		Всего по акту / локальная смета № 2-1-7/									**5 695 972**
		На наружное электроснабжение с Битилеу / локальная смета № 4-1-1/									
		Раздел 1. Установка КТП, с. Битилеу / локальная смета № 4-1-1/									
1	1133-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Строительные работы	подстанция	2	11648,54	6041,54	23297	12083	23297	9018	34900
		НР-80%; СП-8%.			2871	2765,25	5742	5531		2585	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция	2	32316,14	8024,49	64632	16049	64632	25996	97878
		НР-80%; СП-8%.			13576,2	2671,23	27152	5342		7250	
	2104-1201-9911 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	1,592	29492		46951	0	46951	0	50707
		СП-8%.					0	0		3756	
3	5108-0102-0404 РСНБ РК 2015 в ценахIV квартала 2017 года	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модель КТПН 63 кВА, мощность силового трансформатора63 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, типа Alageum Electric, 0,8 т	шт	1	964592		964592	0		0	964592
							0	0	964592	0	
4	5108-0101-0103 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-63/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-63/6(10)/0,4, номинальная мощность 63 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт	1	535416		535416	0		0	535416
							0	0	535416	0	
	5108-0102-0401 РСНБ РК 2015 в ценахIV квартала 2017 года	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модель КТПН 25 -40 кВА, мощность силового трансформатора25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, типа Alageum Electric, 0,8 т	шт	1	964592		964592	0		0	964592
							0	0	964592	0	
	5108-0101-0102 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт	1	431763		431763	0		0	431763
							0	0	431763	0	
5	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Счетчики трехфазные Установка на готовом основании	шт	2	1096,34	80,36	2193	161	43	1470	3956

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР-72%; СП-8%			994,41	26,73	1989	53		293	
	2307-0501-1104 РСНБ РК 2015	Счетчики электронные трехфазные многофункциональные многотарифные активной энергии типа Отан САНАУ-Э712 TX RS OP IP, 5(7,5) а,3х220/380 В,15 мА, класс точности 0,5	шт	2	50873		101746	0	101746	0	109886
		СП-8%					0	0		8140	
	1133-0208-0104 РСНБ РК 2015	Разъединители Установка вручную	комплект	4	9719,42	916,86	38878	3667	633	28965	73270
		НР-80%; СП-8%			8644,3	407,37	34577	1629		5427	
	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 / трехполюсной/	шт	4	48793		195172	0		0	195172
							0	0	195172	0	
	5108-0103-0102 РСНБ РК 2015	Дизель генератор с автозапуском 30 кВт	шт	0	3704980		0	0		0	0
							0	0	0	0	
		Ограждение КТП									
	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	Основание под фундаменты, щебеночное, Устройство	м3 основан	0,14	9585,77	1461,62	1342	205		173	1636
		НР-93%; СП-8%.			718,25	611,74	101	86		121	
	1107-0111-0108 РСНБ РК 2015	Ограды металлическая мз СЕТКИ , высотой до 1,7 м по железобетонным столбам, без цоколя Установка	оград	26	3269,2	841,75	84999	21886	8345	73662	171354
		НР-118%; СП-8%.			2106,48	294,5	54768	7657		12693	
	1107-0111-0209 РСНБ РК 2015	Калитка. Устройство без установки столбов металлических оградах и оградах из панелей	шт	2	724,09	28,38	1448	57	84	1552	3240
		НР-118%; СП-8%.			653,91	3,74	1308	7		240	
16	1109-0701-0127 РСНБ РК 2015	Конструкции решетчатые/ стойки опоры фермы и конструкции/ Сборка с помощью лебедок ручных / с установкой и снятием их в процессе работы/ или вручную / мелких деталей/	т	1,10168	147758,31	10441,45	162782	11503	5725	102151	286128
		НР-69%; СП-8%.			132120	2261,34	145554	2491		21195	
17	2301-0201-0184 РСНБ РК 2015	Трубы стальные квадратная из углеродистой стали наружным размерами 100ммх 100мм до 160 х160 мм, ГОСТ 13663-86	т	0,53676	248133	0	133188	0	133188	0	143843
		СП-8%			0	0	0	0		10655	
18	2105-0206-0902 РСНБ РК 2015	Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружным размерами 42ммх 20мм до 90 х60 мм, ГОСТ 13663-86	т	0,0476	253189	0	12052	0	12052	0	13016

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП-8%			0	0	0	0		964	
19	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	Уголок стальной горячекатанный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125мм, толщиной от 2 до 16м ГОСТ 535-2005	т	0,39784	224507	0	89318	0	89318	0	96463
		СП-8%			0	0	0	0		7145	
20	2105-0308-0232 РСНБ РК 2015	Сетка стальная плетенная одинарная из оцинкованная з нзкоуглеродистой проволоки ф 3 мм размером ячейки 60 мм ГОСТ 5336-80	м2	59,74	1028	0	61413	0	61413	0	66326
		СП-8%			0	0	0	0		4913	
21	2113-0211-0501 РСНБ РК 2015	Петля накладная	шт	4	298	0	1192	0	1192	0	1287
		СП-8%			0	0	0	0		95	
22	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические.Огрунтовка грунтовками ГФ-021 за один раз	м2	29,74536	84,98	2,21	2528	66	1365	761	3552
		НР -69%; СП-8%			36,88	0,22	1097	7		263	
23	1113-0301-1419 РСНБ РК 2015 К=2	Поверхности металлические огрунтованные.Окраска эмалями ПФ-115	м2	29,74536	153,05	3,13	4553	93	3177	894	5882
		НР -69%; СП-8%			43,11	0,44	1282	13		436	
		Заземление КТП и шкафа									
24	Ц13-080208-0143 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 10мм Монтаж оборудования	шт	14	2829,29	156,19	39610	2187	39610	7899	51310
		НР-72%; СП-8%.			746,2	37,42	10447	524		3801	
25	Ц13-080208-01202СНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160мм2 Монтаж оборудования	м	78	549,38	23,06	42852	1799	42852	8712	55688
		НР-72%; СП-8%.			149,24	5,88	11641	459		4125	
		итого по разделу 1									**4 361 860**
		Раздел 2. ВЛ -0,4 кВ									
		П-1 / 3 шт/									
26	1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные, Установка	опора	3	8468,86	3127,01	25407	9381	2963	13869	42418
		НР-80%; СП-8%.			4354,35	1424,4	13063	4273		3142	
27	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи, напряжением 0,38квт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013 1,1 т	шт	3	32416		97248	0	97248	0	105028

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП-8%.					0	0		7780	
28	2104-0207-4917 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-98 0,78 кг	шт	3	3379		10137	0	10137	0	10948
		СП-8%.					0	0		811	
29	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO 130. ГОСТ Р 51177-98	м	3	3861		11583	0	11583	0	12510
		СП-8%.					0	0		927	
30	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий SLIP22.127. ГОСТ Р 51177-98	м	3	2123		6369	0	6369	0	6879
		СП-8%.					0	0		510	
31	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительные Al- Cu SM2.21P22.127. ГОСТ Р 51177-98	м	3	2221		6663	0	6663	0	7196
		СП-8%.					0	0		533	
32	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированный медные гибкие для электрических установок и антен МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0015	601867		903	0	903	0	975
		СП-8%.					0	0		72	
		П-2 /5шт/									
33	1133-0202-0104 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ для совместной подвески проводов, одностоечные, Установка	опора	5	8468,86	3127,01	42344	15635	4938	23115	70696
		НР-80%; СП-8%.			4354,35	1424,4	21772	7122		5237	
34	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи, напряжением 0,38квт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013 1,1 т	шт	5	32416		162080	0	162080	0	175046
		СП-8%.					0	0		12966	
35	2104-0207-4917 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-98 0,78 кг	шт	5	3379		16895	0	16895	0	18247
		СП-8%.					0	0		1352	
36	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO 130. ГОСТ Р 51177-98	м	10	3861		38610	0	38610	0	41699
		СП-8%.					0	0		3089	
37	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98 0,55 кг	шт	5	3052		15260	0	15260	0	16481
							0	0		1221	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительные Al- Cu SM2.21P22.127. ГОСТ Р 51177-98	м	10	2221		22210	0	22210	0	23987
		СП-8%.					0	0		1777	
39	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий SLJP22.127. ГОСТ Р 51177-98	м	10	2123		21230	0	21230	0	22928
		СП-8%.					0	0		1698	
40	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий SLJP22.127. ГОСТ Р 51177-98	м	5	2123		10615	0	10615	0	11464
		СП-8%.					0	0		849	
41	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированный медные гибкие для электрических установок и антен МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0025	601867		1505	0	1505	0	1625
		СП-8%.					0	0		120	
		К2									
42	1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3 Установка	м3 сборных ж/б т конструкц	0,2	10056,8	6150,48	2011	1230	0	874	3116
		НР-80%; СП-8%.			3906,32	1554,18	781	311		231	
43	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и Плиты фундаментные подкладные опорные и подпятники балластные грузы, якоря из тяжелого бетона В15 (ГОСТ 24022-80 СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3 сборных ж/б т конструкц	0,2	47802		9560	0	9560	0	10325
		СП-8%.					0	0		765	
44	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ с траверсами, одностоечные, Установка	опора	2	12914,76	6474,4	25830	12949	1435	13886	42892
		НР-80%; СП-8%.			5722,86	2955,6	11446	5911		3177	
45	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи, напряжением 0,38квт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013 1,1 т	шт	4	32416		129664	0	129664	0	140037
		СП-8%.					0	0		10373	
46	2104-0207-4917 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-98 0,78 кг	шт	2	3380		6760	0	6760	0	7301
		СП-8%.					0	0		541	
47	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98 0,55 кг	шт	2	4434		8868	0	8868	0	9577

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		СП-8%.					0	0		709	
48	2104-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SO129.10 ГОСТ Р 51177-98	шт	4	1967		7868	0	7868	0	8497
		СП-8%.					0	0		629	
49	2104-0207-4921 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SO139. ГОСТ Р 51177-98	шт	4	2329		9316	0	9316	0	10061
		СП-8%.					0	0		745	
50	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бондажная стальная СОТ 37 ГОСТ Р 51177-98	м	12	420		5040	0	5040	0	5443
		СП-8%.					0	0		403	
51	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ 36 ГОСТ Р 51177-98	шт	8	178		1424	0	1424	0	1538
		СП-8%.					0	0		114	
52	2404-0207-3213 РСНБ РК 2015	Зажим поддерживающий SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт	4	3861		15444	0	15444	0	16680
		СП-8%.					0	0		1236	
53	2404-0207-3213 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный SO 158. 1 ГОСТ Р 51177-98	шт	8	1371		10968	0	10968	0	11845
		СП-8%.					0	0		877	
54	2404-0202-5013 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий SLIP1. ГОСТ Р 51177-98	шт	16	2123		33968	0	33968	0	36685
		СП-8%.					0	0		2717	
55	2404-0202-5013 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий SLIP22.127. ГОСТ Р 51177-98	шт	4	2123		8492	0	8492	0	9171
		СП-8%.					0	0		679	
56	2404-0202-5013 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный А1-Си SM2. 21. ГОСТ Р 51177-98	шт	4	2221		8884	0	8884	0	9595
		СП-8%.					0	0		711	
57	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированный медные гибкие для электрических установок и антен МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,002	601867		1204	0	1204	0	1300
		СП-8%.					0	0		96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимысоединительные плашечные ПС -1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт	2	470		940	0	940	0	1015
		СП-8%.					0	0		75	
59	2106-0805-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции масса сборочной еденицы до 0,1 т (траверсы, оголовки, хомуты, болты , кронштейны стяжки проводники)	т	0,0324	501957		16263	0	16263	0	17564
		СП-8%.					0	0		1301	
		К3 (3шт)									
60	1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3 Установка	м3 сборных ж/б т конструкц	0,3	10056,8	6150,48	3017	1845	0	1311	4674
		НР-80%; СП-8%.			3906,32	1554,18	1172	466		346	
61	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и Плиты фундаментные подкладные опорные и подпятники балластные грузы, якоря из тяжелого бетона В15 (ГОСТ 24022-80 СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3 сборных ж/б т конструкц	0,3	47802		14341	0	14341	0	15488
		СП-8%.					0	0		1147	
62	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ с траверсами, одностоечные, Установка	опора	3	12914,76	6474,4	38744	19423	2153	20828	64338
		НР-80%; СП-8%.			5722,86	2955,6	17169	8867		4766	
63	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи, напряжением 0,38квт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013 1,1 т	шт	6	32416		194496	0	194496	0	210056
		СП-8%.					0	0		15560	
64	2104-0207-4917 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-98 0,78 кг	шт	3	3380		10140	0	10140	0	10951
		СП-8%.					0	0		811	
65	2404-0207-4938 РСНБ РК 2015	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-98 0,55 кг	шт	3	4434		13302	0	13302	0	14366
		СП-8%.					0	0		1064	
66	2104-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт	3	1967		5901	0	5901	0	6373
		СП-8%.					0	0		472	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бондажная стальная СОТ 37 ГОСТ Р 51177-98	м	9	420		3780	0	3780	0	4082
		СП-8%.					0	0		302	
68	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ 36 ГОСТ Р 51177-98	шт	6	178		1068	0	1068	0	1153
		СП-8%.					0	0		85	
69	2404-0207-3213 РСНБ РК 2015	Зажим поддерживающий SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт	3	3861		11583	0	11583	0	12510
		СП-8%.					0	0		927	
70	2404-0207-3213 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный SO 158. 1 ГОСТ Р 51177-98	шт	6	1371		8226	0	8226	0	8884
		СП-8%.					0	0		658	
71	2404-0202-5013 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий SLIP1. ГОСТ Р 51177-98	шт	12	2123		25476	0	25476	0	27514
		СП-8%.					0	0		2038	
72	2404-0202-5013 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий SLIP22.127. ГОСТ Р 51177-98	шт	3	2123		6369	0	6369	0	6879
		СП-8%.					0	0		510	
73	2404-0202-5013 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный А1-Си SM2. 21. ГОСТ Р 51177-98	шт	3	2221		6663	0	6663	0	7196
		СП-8%.					0	0		533	
74	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированный медные гибкие для электрических установок и антен МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,0015	601867		903	0	903	0	975
		СП-8%.					0	0		72	
75	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соеденительные плашечные ПС -1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт	3	470		1410	0	1410	0	1523
		СП-8%.					0	0		113	
76	2106-0805-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции масса сборочной еденицы до 0,1 т (траверсы, оголовки, хомуты, болты , кронштейны стяжки проводники)	т	0,0243	501957		12198	0	12198	0	13173
		СП-8%.					0	0		976	

Опора УА2и (5 шт)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3 Установка	м3 сборных ж/б т конструкц	0,75	10056,8	6150,48	7543	4613	0	3276	11684
		НР-80%; СП-8%.			3906,32	1554,18	2930	1166		866	
78	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и Плиты фундаментные подкладные опорные и подпятники балластные грузы, якоря из тяжелого бетона В15 (ГОСТ 24022-80 СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3 сборных ж/б т конструкц	0,75	47802		35852	0	35852	0	38720
		СП-8%.					0	0		2868	
79	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ с траверсами, одностоечные. Установка	опора	5	23413,9	11229,5	117070	56148	4938	65282	196940
		НР-80%; СП-8%.			11196,9	5123,61	55985	25618		14588	
80	2104-0405-0203 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи, напряжением 0,38квт, марка СВ95-2А из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013 1,1 т	шт	15	32416		486240	0	486240	0	525139
		СП-8%.					0	0		38899	
81	2104-0207-4917 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98 0,78 кг	шт	20	2329		46580	0	46580	0	50306
		СП-8%.					0	0		3726	
82	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бондажная стальная СОТ 37 ГОСТ Р 51177-98	м	30	420		12600	0	12600	0	13608
		СП-8%.					0	0		1008	
83	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ 36 ГОСТ Р 51177-98	шт	20	178		3560	0	3560	0	3845
		СП-8%.					0	0		285	
84	2404-0207-3213 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный SO 158. 1 ГОСТ Р 51177-98	шт	10	1371		13710	0	13710	0	14807
		СП-8%.					0	0		1097	
85	2404-0202-3231 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный SO274 S ГОСТ Р 51177-98	шт	6	5908		35448	0	35448	0	38284
		СП-8%.					0	0		2836	
86	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий SLIP22.127. ГОСТ Р 51177-98	шт	40	2123		84920	0	84920	0	91714
		СП-8%.					0	0		6794	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	2404-0207-5015 РСНБ РК 2015	Зажим прокалывающий SLIP22.127. ГОСТ Р 51177-98	шт	10	2123		21230	0	21230	0	22928
		СП-8%.					0	0		1698	
88	2404-0207-3123 РСНБ РК 2015	Зажим ответвительный А1-Си SM2. 21. ГОСТ Р 51177-98	шт	10	2221		22210	0	22210	0	23987
		СП-8%.					0	0		1777	
89	2306-1002-0108 РСНБ РК 2015	Провода неизолированный медные гибкие для электрических установок и антен МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,005	601867		3009	0	3009	0	3250
		СП-8%.					0	0		241	
90	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соеденительные плашечные ПС -1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт	10	470		4700	0	4700	0	5076
		СП-8%.					0	0		376	
91	2106-0805-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции масса сборочной еденицы до 0,1 т (траверсы, оголовки, хомуты, болты , кронштейны стяжки проводники)	т	0,081	501957		40659	0	40659	0	43911
		СП-8%.					0	0		3253	
		Опора А10-1 (2шт)									
92	1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3 Установка	м3 сборных ж/б т конструкц	0,3	10056,8	6150,48	3017	1845	0	1311	4674
		НР-80%; СП-8%.			3906,32	1554,18	1172	466		346	
93	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и Плиты фундаментные подкладные опорные и подпятники балластные грузы, якоря из тяжелого бетона В15 (ГОСТ 24022-80 СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3 сборных ж/б т конструкц	0,3	47802		14341	0	14341	0	15488
		СП-8%.					0	0		1147	
94	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ с траверсами, одностоечные, Установка	опора	2	19752,28	10421,78	39505	20844	1435	21395	65771
		НР-80%; СП-8%.			8613	4758,81	17226	9518		4872	
95	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высроковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт	6	42289		253734	0	253734	0	274033
		СП-8%.					0	0		20299	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	2106-0805-0101	Прочие индивидуальные сварные конструкции масса сборочной еденицы до 0,1 т (траверсы, оголовки, хомуты, болты , кронштейны стяжки проводники)	т	0,2104	501957		105612	0	105612	0	114061
		СП-8%.					0	0		8449	
97	2404-0102-0224 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г ГОСТ 1232-93	шт	4	1762		7048	0	7048	0	7612
		СП-8%.					0	0		564	
98	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изоляторы колпачек К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт	4	51		204	0	204	0	220
		СП-8%.					0	0		16	
99	2404-0207-1303 РСНБ РК 2015	Полоски пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98 (СШ-2)	100 шт	0,04	1827		73	0	73	0	79
		СП-8%.					0	0		6	
100	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соеденительные плашечные ПС -2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт	6	548		3288	0	3288	0	3551
		СП-8%.					0	0		263	
101	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соеденительные плашечные ПА ГОСТ Р 51177-98	шт	6	383		2298	0	2298	0	2482
		СП-8%.					0	0		184	
102	2404-0207-1302 РСНБ РК 2205	Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-98	шт	12	1931		23172	0	23172	0	25026
		СП-8%.					0	0		1854	
103	2404-0106-0104 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Д 212 W СТ РК ГОСТ 6490-93	шт	24	2127		51048	0	51048	0	55132
		СП-8%.					0	0		4084	
104	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ 51177-98	шт	12	1070		12840	0	12840	0	13867
		СП-8%.					0	0		1027	
105	2404-0201-0863 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт	12	603		7236	0	7236	0	7815
		СП-8%.					0	0		579	