АКТ

Приемки законченных капитальным ремонтом линейных сооружений

«Капремонт магистрального кабеля от АТС-2 до РШ-202 в р/ц с.Кулан, лскуловский район»

г.Тараз

«24» 12 2018г.

Приёмочная комиссия, назначенная Жамбылский ТУМС – Южной РДТ филиал АО захтелеком» приказом от **№ 110 от 21.02.2018г.**

в составе:

Председатель комиссии:

беков О.О.- директор Южно-Казахстанского технического узла местных сетей.

ститель председателя комиссии:

гыков Н.А. -директор Жамбылского технического узла местных сетей.

ны комиссии:

ейманов Ж.С. - заместитель директора Жамбылского ТУМС по эксплуатации сетей екоммуникаций,

гинбекова Ж.М. - заместитель главного бухгалтера,

олыбаев О.У. - начальник отдела эксплуатации и развития сетей телекоммуникаций,

дыков М.Б. - ведущий инженер службы безопасности и охраны труда,

габаев К.Т. - технический контролер отдела внутреннего контроля,

ышев Б.Т. - начальник центра технического обслуживания местных сетей,

анов С.А. - начальник службы технического учета и паспортизации,

мбек М.М. - ведущий инженер по надзору строительством и ремонтом СКРиС,

арбеков Д.Е. - ведущий специалист сектора проектирования,

атурян В.М. - ведущий инженер по надзору строительством и ремонтом СКРиС,

рынова А.Б. - инженер 1 категорий по надзору строительством и ремонтом СКРиС,

ретарь приемочной комиссии:

мышев Е.Ж. - инженер 1 категории ОЭиРСТ ведущий инженер,

метжанов Е.К. - директор ТОО «Аркантас»

оводствуясь «Правилами приемки в эксплуатацию линейных сооружений местных (ГТС, С) и зоновых сетей телекоммуникаций» (приказ АО «Казахтелеком» от 10.11.2004 за №).

УСТАНОВИЛА:

1. Работы выполнены Подрядчиком ТОО «Аркантас», **договор № 1116/11/ДР от 28.09.2018г.**

2. Объем выполненных работ:

именование работ	Ед.измер.	Физический объем работ	
		по проекту	фактически
2	3	4	5
онтаж маг. кабеля ТПП 200х2х0,4 в ефонной канализации	м.	336,5	336,5
онтаж маг. кабеля ТПП 50х2х0,4 в ефонной канализации	м.	336,5	336,5
онтаж маг. кабеля ТПП 50х2х0,4 в ефонной канализации	м.	336,5	336,5
ановка распределительного шкафа ШРД-0х2	комплект	1	1

ювка ККС-3	комплект	1	1
ние траншеи для прокладки п/э трубы d=110 ручным способом	м.	15,0	15,0
ладка п/э трубы d=110 mm.	м.	60,0	60,0
аж кабеля ТПЭпЗ 200х2х0,4 в шахте	пар	200	200
аж кабеля ТПЭпЗ 200х2х0,4 в РШ	пар	200	200
аж кабеля ТПЭпЗ 100х2х0,4 в шахте	пар	100	100
аж кабеля ТПЭпЗ 100х2х0,4 в РШ	пар	100	100
новка и монтаж муфты т/усад. XAGA на 200 кабельной шахте	шт.	1	1
новка и монтаж муфты т/усад. XAGA на 100 кабельной шахте	шт.	1	1
кладка кабеля ТПЭпЗ 200х2х0,4 от АТС-2 до 202 в сущ.телефонной канализации с 2% сом	м.	326,4	324,4
кладка кабеля ТПЭпЗ 200х2х0,4 от АТС-2 до 202 в проект.телефонной канализации с 2% сом	м	15,3	15,3
ас кабеля ТПЭпЗ 200х2х0,4 для монтажа в -202	м.	2,0	2,0
ас кабеля ТПЭпЗ 100х2х0,4 для монтажа ты	м.	1,0	1,0
ас кабеля ТПЭпЗ 200х2х0,4 для монтажа ты	м.	1,0	1,0
кладка кабеля ТПЭпЗ 100х2х0,4 от АТС-2 до -202 в сущ.телефонной канализации с 2% сом	м.	326,4	324,4
кладка кабеля ТПЭпЗ 100х2х0,4 от АТС-2 до -202 в проект.телефонной канализации с 2% сом	м	15,3	15,3
ас кабеля ТПЭпЗ 100х2х0,4 для монтажа в -202	м.	2,0	2,0
ена ККП 1300	шт.	28	28
тановка ККП 1300	шт.	4	4
тановка консолей ККЧ-2	шт.	32	32
слушивание и измерение переходных уханий на парных кабелях, ёмкостью 200х2	кабель	1	1
слушивание и измерение переходных уханий на парных кабелях, ёмкостью 100х2	кабель	1	1
мплекс измерений постоянным током до и после ключения в оконечные устройства	пар	300	300

3. Оценка выполненных работ удовлетв.
4. Сметная стоимость по утвержденной проектно-сметной документации:
   всего 3155,164 тыс.тенге,
   в том числе:
   строительно-монтажных работ 3155,164 тыс.тенге,
   стоимость оборудования — тыс.тенге, прочие — тыс.тенге.

Фактическая стоимость принимаемых в эксплуатацию линейных сооружений
всего 8039,71 тыс.тенге,
в том числе:
строительно-монтажных работ 1836,21 тыс.тенге,
стоимость оборудования (материалов) 1203,50 тыс.тенге, прочие — тыс.тенге.
. Недоделки и дефекты, выявленные приемочной комиссией нет
. Линейные сооружения:
премонт магистрального кабеля от АТС-2 до РШ-202 в р/ц с.Кулан, Т.Рыскуловский район»
. Принимаются в эксплуатацию Жамб. Тумс Южный РЭТ
(наименование эксплуатационной службы)

иложение к акту:

1. Справка выполненных объемов работ;
2. Исполнительные схемы;
3. Протокол измерения;
4. Справка освидетельствования капитально отремонтированных сооружений;
5. Акты ф-КС-2, КС-3.

Председатель рабочей комиссии: Турбеков О.О.

Члены рабочей комиссии:

Шопыков Н.А.
Сулейманов Ж.С.
Туйгинбекова Ж.М.
Нурлыбаев О.У.
Сыдыков М.В.
Читабаев К.Т.
Абишев Б.Т.
Оспанов С.А.
Алимбек М.М.
Назарбеков Д.Е.
Хачатурян В.М.
Журынова А.Б.
Ахметжанов Е.К .

ф-3КС

Заказчик: Жамбылский технический узел местных сетей -филиал АО"Казахтелеком"

Подрядчик: ТОО "Аркантас"
Договор № 1116/11/ДР от 28.09.2018г.
Наименование объекта -«Капремонт магистрального кабеля от АТС-2 до РШ-202 в р/ц с.Кулан, Т.Рыскуловский район»

Справка № 1
о стоимости выполненных работ и затрат за декабрь 2018 год

Тенге

Наименование пусковых комплексов объектов	Стоимость выполненных работ								Налог на добавленную стоимость начала года по отчетный месяц включительно	Налог на добавленную стоимость в отчетном месяце
	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце	строительно-монтажные работы (в текущих ценах 4 квартала 2017 года)	из них		стоимость прочих затрат, не входящих в состав строительно-монтажных работ	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
«Капремонт магистрального кабеля от АТС-2 до РШ-202 в р/ц с.Кулан, Т.Рыскуловский район»	3 404 471,84	3 404 471,84	3 404 471,84	3 404 471,84	-	-	-	-	364 764,84	364 764,84
Материал Заказчика	1 347 921,52	1 347 921,52	1 347 921,52	1 347 921,52	-	-	-	-	144 420,16	144 420,16
Услуги Подрядчика	**2 056 550,32**	**2 056 550,32**	**2 056 550,32**	**2 056 550,32**	-	-	-	-	**220 344,68**	**220 344,68**
Резерв оплаты 10%	205 655,03	205 655,03	205 655,03	205 655,03						
Итого к оплате	1 850 895,29	1 850 895,29	1 850 895,29	1 850 895,29					220 344,68	220 344,68

Заказчик:

Директор Жамбылского РУМС Южной РДТ — Шотыков Н.А.

Заместитель главного бухгалтера город Тараз Южной РДТ — Туйгинбекова Ж.М.

Подрядчик:

Директор ТОО "Аркантас" — Ахметжанов Е.Қ.

Заказчик: Жамбылский технический узел местных сетей -филиал АО"Казахтелеком" ф-2КС

Подрядчик: ТОО "Аркантас"

Договор № 1116/11/ДР от 28.09.2018г.

Наименование объекта -«Капремонт магистрального кабеля от АТС-2 до РШ-202 в р/ц с.Кулан, Т.Рыскуловский район»

АК Т

Стоимости выполненных работ за декабрь 2018г.

Составлен Составлен(а)в текущих ценах 4 квартала 2017г.

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Коли-чество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин			
				ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	тенге	рабочих, обслуживаю-щих машины	
								%	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	**13-100902-0826 РСНБ РК 2015**	**Вытягивание из канализации и трубы (ТНП 200х2х0,4-336,5)**	**0,3365**	**139419,78**	**57394,34**	**46915**	**19313**	**16726**	**112,00**	**38**
		км		**82025,44**	**17934,38**	**27602**	**6035**	**42,8**	**21,69**	**7**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	112,00	37,6900	732,380	27602,00			
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,69	7,3000					
1.3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	21,69	7,3000		19313,00			
		Накладные расходы -		*49706,50*		*16726*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*42782,80*				*14396*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*6923,70*				*2330*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15130,10*		*5091*				
		Сметная стоимость				*68733*				
2	**13-100902-0825 РСНБ РК 2015**	**Вытягивание из канализации и трубы (ТПП 50х2х0,4-336,5м, ТПП 50х2х0,4-336,5м),**	**0,673**	**90507,03**	**41438,24**	**60911**	**27888**	**20857**	**67,00**	**45**
		км		**49068,79**	**12948,47**	**33023**	**8714**	**42,8**	**15,66**	**11**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	67,00	45,0900	732,360	33023,00			
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	15,66	10,5400					
2.3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	15,66	10,5400		27888,00			
		Накладные расходы -		*30991,30*		*20857*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*26543,39*				*17864*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*4447,92*				*2993*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9719,87*		*6541*				
		Сметная стоимость				*88310*				
3	**11-010205-0302 РСНБ РК 2015**	**Разработка грунта 2 группы вручную**	**0,21**	**1108,83**	**--**	**233**	**--**	**152**	**1,54**	**--**
		м3		**1108,83**	**--**	**233**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				

				на единицу	всего	на единицу	всего			
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,54	0,3234	720,470	233,00			
		Накладные расходы -		*722,36*		*152*		*138*		
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*655,32*				*14*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*67,04*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*146,49*		*31*				
		Сметная стоимость				*415*				
4	**11-060101-0101 РСНБ РК 2015**	**Устройство фундамента под ШР**	**0,21**	**14396,23**	**652,68**	**3023**	**137**	**226**	**1,35**	**--**
		м3		**904,50**	**149,91**	**190**	**31**	**48,5**	**0,18**	**--**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,35	0,2835	670,190	190,00			
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	0,0381					
4.3	31-040101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	0,1008		1,00			
4.4	31-050101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,0378		135,00			
4.5	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0003		0,48			
4.6	21-020101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	0,2142	12587,300	2696,00			
		Накладные расходы -		*1077,88*		*226*		*107*		
		в т.ч. накладные первого уровня - 48,5%		*511,39*				*119*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*566,49*						
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1237,93*		*260*				
		Сметная стоимость				*3509*				
5	**13-100902-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Шкаф телефонный распределительный емкостью до 600х2. Монтаж при установке на фундаменте**	**1**	**12562,93**	**1587,67**	**12563**	**1588**	**3301**	**8,00**	**8**
		шкаф		**5858,96**	**496,11**	**5859**	**496**	**42,8**	**0,60**	**1**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	8,00	8,0000	732,380	5859,00			
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,60	0,6000					
5.3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,60	0,6000		1588,00			
5.4	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,08	0,0800	2392,930	191,00			
5.5	21-030101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,07	0,0700	24275,190	1699,00			
5.6	21-130101-0102	Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,01	0,0100	18304,480	183,00			
5.7	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,30	0,3000	547,430	164,00			
5.8	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	2,20	2,2000	381,670	840,00			
5.9	23-010201-0169	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина	м	0,06	0,0630	1336,220	84,00			
5.10	24-040207-2401	Масса кабельная заливочная МКС-М ГОСТ Р 51177-98	т	0,00	0,0010	738587,100	739,00			
5.11	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	1,10	1,1000	247,030	272,00			
5.12	22-040501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,91	0,9100	1037,530	944,00			
		Накладные расходы -		*3300,72*		*3301*				

		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*2719,97*				*2720*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*580,75*				*581*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1269,09*		*1269*				
		Сметная стоимость				*17133*				
6	с/ф№50000000801 от 31.10.2018г.	**шкаф распред.на 1200пар**	1	**331428,00**	--	**331428**	--	**12594**	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*12594,26*		*12594*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*12594,26*				*12594*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*27521,78*		*27522*				
		Сметная стоимость				*371544*				
		Заземление ШР								
7	11-010205-0302 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 2 группы вручную**	4	**1108,83**	--	**4435**	--	**2889**	**1,54**	**6**
		м3		**1108,83**	--	**4435**	--	**59,1**	--	--
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,54	6,1600	719,970	4435,00			
		Накладные расходы -		*722,36*		*2889*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*655,32*				*2621*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*67,04*				*268*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*146,49*		*586*				
		Сметная стоимость				*7910*				
8	11-330105-1102 РСНБ РК 2015	**Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м**	8	**1533,23**	**48,92**	**12266**	**391**	**2980**	**0,67**	**5**
		1 заземлитель		**490,69**	--	**3926**	--	**61,7**	--	--
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,67	5,3600	732,460	3926,00			
8.2	31-060201-0101	Агрегаты сварочные передвижные с номинальным сварочным током 250-400 А, с бензиновым двигателем	маш.-ч	0,12	0,9600		391,00			
8.3	21-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01	0,0400	198725,170	7949,00			
		Накладные расходы -		*372,52*		*2980*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 61,7%		*302,75*				*2422*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*69,77*				*558*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*152,46*		*1220*				
		Сметная стоимость				*16466*				
9	21-050307-1013 РСНБ РК 2015 в ценах IV квартала 2017 года	**Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98**	5,68	**486,61**	--	**2764**	--	**105**	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*18,49*		*105*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*18,49*				*105*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*40,41*		*230*				
		Сметная стоимость				*3099*				
10	11-010205-0501	**Обратная засыпка вручную. Группа грунтов 1**	4	**579,29**	--	**2317**	--	**1510**	**0,89**	**4**

		м3 грунта		579,29	--	2317	--	59,1	--	--
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,89	3,5400	654,520	2317,00			
		Накладные расходы -		*377,38*		*1510*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*342,36*				*1369*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*35,02*				*140*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*76,53*		*306*				
		Сметная стоимость				*4133*				
11	**11-010101-0405**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами**	**12,96**	**134,64**	**127,34**	**1745**	**1650**	**501**	**0,01**	--
		м3		**7,30**	**47,42**	**95**	**615**	**59,1**	**0,05**	**1**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,01	0,1413	672,500	95,00			
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,6454					
11.3	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,05	0,6454		1650,00			
		Накладные расходы -		*38,69*		*501*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*32,34*				*419*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*6,35*				*82*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13,87*		*180*				
		Сметная стоимость				*2426*				
12	**11-340201-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. Более 2-х отверстий**	**0,014**	**90047,56**	--	**1261**	--	**861**	**124,00**	**2**
		канало-километр трубопровода		**90047,56**	--	**1261**	--	**62,1**	--	--
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	124,00	1,7400	726,380	1261,00			
		Накладные расходы -		*61466,28*		*861*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*55919,53*				*783*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*5546,75*				*78*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12121,11*		*170*				
		Сметная стоимость				*2291*				
13	**с/ф№987 от 12.10.2018г.**	**Труба П/Э д 110мм**	**56**	**2013,00**	--	**112728**	--	**4284**	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*76,49*				*4284*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*167,16*		*9361*				
		Сметная стоимость				*126373*				
14	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**0,784**	**579,29**	--	**454**	--	**296**	**0,89**	**1**
		м3 грунта		**579,29**	--	**454**	--	**59,1**	--	--
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,89	0,6938	654,330	454,00			

		м3 грунта		579,29	--	2317	--	59,1	--	--
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,89	3,5400	654,520	2317,00			
		Накладные расходы -		*377,38*		*1510*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*342,36*				*1369*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*35,02*				*140*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*76,53*		*306*				
		Сметная стоимость				*4133*				
11	**11-010101-0405**	**Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами**	**12,96**	**134,64**	**127,34**	**1745**	**1650**	**501**	**0,01**	**--**
		м3		**7,30**	**47,42**	**95**	**615**	**59,1**	**0,05**	**1**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,01	0,1413	672,500	95,00			
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	0,6454					
11.3	31-010203-0101	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, 0,25 м3	маш.-ч	0,05	0,6454		1650,00			
		Накладные расходы -		*38,69*		*501*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*32,34*				*419*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*6,35*				*82*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*13,87*		*180*				
		Сметная стоимость				*2426*				
12	**11-340201-0302 РСНБ РК 2015**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. Более 2-х отверстий**	**0,014**	**90047,56**	**--**	**1261**	**--**	**861**	**124,00**	**2**
		канало-километр трубопровода		**90047,56**	**--**	**1261**	**--**	**62,1**	**--**	**--**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	124,00	1,7400	726,380	1261,00			
		Накладные расходы -		*61466,28*		*861*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*55919,53*				*783*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*5546,75*				*78*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12121,11*		*170*				
		Сметная стоимость				*2291*				
13	**с/ф№987 от 12.10.2018г.**	**Труба П/Э д 110мм**	**56**	**2013,00**	**--**	**112728**	**--**	**4284**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*76,49*				*4284*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*167,16*		*9361*				
		Сметная стоимость				*126373*				
14	**11-010205-0501 РСНБ РК 2015**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	**0,784**	**579,29**	**--**	**454**	**--**	**296**	**0,89**	**1**
		м3 грунта		**579,29**	**--**	**454**	**--**	**59,1**	**--**	**--**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,89	0,6938	654,330	454,00			

		Накладные расходы -		*377,38*		*296*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*342,36*				*268*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*35,02*				*27*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*76,53*		*60*				
		Сметная стоимость				*810*				
15	**11-010104-0401**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 м3 грунта**	**8,836**	**18,77**	**18,77**	**166**	**166**	**42**	**--**	**--**
				--	**6,58**	**--**	**58**	**59,1**	**0,01**	**--**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
15.1	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0611					
15.2	31-010101-0102	Бульдозеры, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,01	0,0611		166,00			
		Накладные расходы -		*4,75*		*42*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*3,89*				*34*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*0,86*				*8*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1,88*		*17*				
		Сметная стоимость				*225*				
16	**11-340201-0503**	**Колодцы железобетонные сборные типовые ККС-3, колодец**	**1**	**10252,61**	**2085,52**	**10253**	**2086**	**5574**	**9,25**	**9**
				7299,92	**743,06**	**7300**	**743**	**62,1**	**0,67**	**1**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
16.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	9,25	9,2500	789,190	7300,00			
16.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,67	0,6700					
16.3	31-050102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,67	0,6700		2086,00			
16.4	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,05	0,0460	13527,460	622,00			
16.5	22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных	кг	0,60	0,6000	408,190	245,00			
		Накладные расходы -		*5574,09*		*5574*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*4994,69*				*4995*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*579,40*				*579*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1266,14*		*1266*				
		Сметная стоимость				*17093*				
17	**с/ф№987 от 12.10.2018г.**	**Колодец ККС-3**	**1**	**57890,00**	**--**	**57890**	**--**	**2200**	**--**	**--**
		комплект		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*2199,82*		*2200*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*2199,82*				*2200*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*4807,19*		*4807*				
		Сметная стоимость				*64897*				
18	**с/ф №186 от 18.10.2018г.**	**Люк ГТС, тип Л ГОСТ 8591-76х**	**1**	**26900,00**	**--**	**26900**	**--**	**1022**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*1022,20*		*1022*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*1022,20*				*1022*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2233,78*		*2234*				
		Сметная стоимость				*30156*				
19	**с/ф№50000000801 от 31.10.2018г.**	**Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-98**	**4**	**2232,14**	**--**	**8929**	**--**	**339**	**--**	**--**
		шт.		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**

		Накладные расходы -		*84,82*		*339*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*84,82*				*339*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*185,36*		*741*				
		Сметная стоимость				*10010*				
20	11-080101-0307	**Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по**	**10,93**	**186,89**	**13,56**	**2043**	**148**	**1086**	**0,21**	**2**
		м2		**173,33**	**1,65**	**1894**	**18**	**50,8**	**--**	**--**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,21	2,3200	817,380	1894,00			
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00	0,0219					
20.3	32-010201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,02	0,2131		110,00			
20.4	33-010201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00	0,0219		39,00			

		Накладные расходы -		*99,37*		*1086*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 50,8%		*88,89*				*972*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*10,48*				*115*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*22,90*		*250*				
		Сметная стоимость				*3379*				
21	с/ф№987 от 12.10.2018г.	**Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10**	**26,232**	**750,00**	**--**	**19674**	**--**	**748**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*28,50*		*748*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*28,50*				*748*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*62,28*		*1634*				
		Сметная стоимость				*22055*				
22	13-100902-0907 РСНБ РК 2015 К=2	**Зарядка кабеля емкостью 200х2 в шахте**	**1**	**19355,96**	**5503,93**	**19356**	**5504**	**6642**	**14,00**	**14**
		шт		**11575,90**	**1719,85**	**11576**	**1720**	**42,8**	**2,08**	**2**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	14,00	14,0000	826,860	11576,00			
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,08	2,0800					
22.3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при	маш.-ч	2,08	2,0800		5504,00			
22.4	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00	0,0000	2129876,940	81,00			
22.5	21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,09	0,0900	3938,220	354,00			
22.6	21-130816-2110	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ	кг	0,05	0,0500	1244,080	62,00			
22.7	24-040207-1101	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,42	0,4200	3499,620	1470,00			
22.8	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00	0,0040	66710,220	267,00			
22.9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,14	0,1400	299,050	42,00			

		Накладные расходы -		*6642,35*		*6642*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*5690,58*				*5691*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*951,77*				*952*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2079,86*		*2080*				
		Сметная стоимость				*28078*				
23	13-100902-0907	**Зарядка кабеля емкостью 200х2 в РШ**	**1**	**19355,96**	**5503,93**	**19356**	**5504**	**6642**	**14,00**	**14**
		шт		**11575,90**	**1719,85**	**11576**	**1720**	**42,8**	**2,08**	**2**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			

23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	-14,00	14,0000	826,860	11576,00			
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,08	2,0800					
23.3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при	маш.-ч	2,08	2,0800		5504,00			
23.4	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00	0,0000	2129876,940	81,00			
23.5	21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,09	0,0900	3938,220	354,00			
23.6	21-130816-2110	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,05	0,0500	1244,080	62,00			
23.7	24-040207-1101	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,42	0,4200	3499,620	1470,00			
23.8	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00	0,0040	66710,220	267,00			
23.9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,14	0,1400	299,050	42,00			
		Накладные расходы -		***6642,35***		***6642***				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		***5690,58***				***5691***		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		***951,77***				***952***		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***2079,86***		***2080***				
		Сметная стоимость				***28078***				
24	**МЗ**	**кабель ТППэп3 200х2х0,4**	**2**	**2249,65**	**--**	**4499**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
25	**13-100902-0907 РСНБ РК 2015**	**Зарядка кабеля емкостью 100х2 в шахте**	**1**	**9677,98**	**2751,96**	**9678**	**2752**	**3321**	**7,00**	**7**
		шт		**5787,95**	**859,92**	**5788**	**860**	**42,8**	**1,04**	**1**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
25.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7,00	7,0000	826,860	5788,00
25.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,04	1,0400		
25.3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,04	1,0400		2752,00
25.4	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00	0,0000	2129876,940	40,00
25.5	21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,05	0,0450	3938,220	177,00
25.6	21-130816-2110	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,03	0,0250	1244,080	31,00
25.7	24-040207-1101	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,21	0,2100	3499,620	735,00
25.8	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00	0,0020	66710,220	133,00
25.9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,07	0,0700	299,050	21,00
		Накладные расходы -		***3321,17***		***3321***	
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		***2845,29***			***2845***
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		***475,88***			***476***
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		***1039,93***		***1040***	
		Сметная стоимость				***14039***	
26	**13-100902-0907 РСНБ РК 2015**	**Зарядка кабеля емкостью 100х2 в РШ**	**1**	**9677,98**	**2751,96**	**9678**	**2752**	**3321**	**7,00**	**7**
		шт		**5787,95**	**859,92**	**5788**	**860**	**42,8**	**1,04**	**1**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
26.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	7,00	7,0000	826,860	5788,00
26.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,04	1,0400		
26.3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	1,04	1,0400		2752,00
26.4	21-130704-2101	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00	0,0000	2129876,940	40,00

26.5	21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,05	0,0450	3938,220	177,00			
26.6	21-130816-2110	Припои оловянно-свинцовые сурьмянистые марки ПОССу30-2 ГОСТ 21930-76	кг	0,03	0,0250	1244,080	31,00			
26.7	24-040207-1101	Гильзы бумажные ГБ-2,8 ГОСТ Р 51177-98	1000 шт.	0,21	0,2100	3499,620	735,00			
26.8	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00	0,0020	66710,220	133,00			
26.9	22-040501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,07	0,0700	299,050	21,00			
		Накладные расходы -		*3321,17*		*3321*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*2845,29*				*2845*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*475,88*				*476*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1039,93*		*1040*				
		Сметная стоимость				*14039*				
27	**М3**	**кабель ТППэпЗ 100х2х0,4**	**2**	**1151,00**	**--**	**2302**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
28	**13-100902-0423**	**Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой**	**1**	**19003,94**	**4207,33**	**19004**	**4207**	**7184**	**16,00**	**16**
		шт.		**13229,60**	**1314,69**	**13230**	**1315**	**42,8**	**1,59**	**2**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
28.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	16,00	16,0000	826,880	13230,00			
28.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,59	1,5900					
28.3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при	маш.-ч	1,59	1,5900		4207,00			
28.4	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки	кг	0,07	0,0650	620,980	40,00			
28.5	21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,08	0,0820	3938,220	323,00			
28.6	21-130815-0304	Кольцо опорное	шт.	1,00	1,0000	18,430	18,00			
28.7	21-130815-0310	Соединитель СМЖ-10	шт.	22,00	22,0000	53,270	1172,00			
28.8	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00	0,0002	66710,220	13,00			
		Накладные расходы -		*7183,65*		*7184*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*6224,96*				*6225*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*958,70*				*959*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*2095,01*		*2095*				
		Сметная стоимость				*28283*				
29	**М3**	**Муфта т/усад.1000-75/15-460**	**1**	**19049,73**	**--**	**19050**	**--**	**--**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
30	**М3**	**кабель ТППэпЗ 200х2х 0,4**	**1**	**2249,65**	**--**	**2250**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
31	**с/ф№50000000801 от 31.10.2018г.**	**Модуль к муфтам**	**70**	**1203,00**	**--**	**84210**	**--**	**3200**	**--**	**--**
		шт		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -		*45,71*		*3200*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*45,71*				*3200*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*99,90*		*6993*				
		Сметная стоимость				*94403*				

32	13-100902-0421	**Муфта прямая на кабеле с пластиковой или винилитовой**	1	13810,42	2990,12	13810	2990	5348	12,00	12
		шт.		9922,20	934,34	9922	934	42,8	1,13	1

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
32.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	12,00	12,0000	826,830	9922,00
32.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,13	1,1300		
32.3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при	маш.-ч	1,13	1,1300		2990,00
32.4	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,05	0,0500	620,980	31,00
32.5	21-130809-1201	Лента полиэтиленовая с липким слоем А50 ГОСТ 20477-86	кг	0,07	0,0650	3938,220	256,00
32.6	21-130815-0304	Кольцо опорное	шт.	1,00	1,0000	18,430	18,00
32.7	21-130815-0310	Соединитель СМЖ-10	шт.	11,00	11,0000	53,270	586,00
32.8	26-010101-0201	Бензин авиационный Б-70 ГОСТ 1012-72	т	0,00	0,0001	66710,220	7,00
		Накладные расходы -		*5347,97*		*5348*	
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*4646,60*			*4647*
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*701,37*			*701*
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*1532,67*		*1533*	
		Сметная стоимость				*20691*	

33	МЗ	**Муфта т/усад.1000-75/15-460**	1	19049,73	--	19050	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
34	МЗ	**кабель ТППэпЗ 100х2х 0,4**	1	1151,00	--	1151	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
35	13-100902-0102 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в сущ.телефонной канализации**	0,3244	221781,49	56816,22	71946	18431	24363	184,80	60
		км		135341,98	14734,47	43905	4780	42,8	17,82	6

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость	
				на единицу	всего	на единицу	всего
35.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	184,80	59,9500	732,370	43905,00
35.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	17,82	5,7800		
35.3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	17,82	5,7800		15297,00
35.4	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	17,82	5,7800		3134,00
35.5	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	12,00	3,8900	99,960	389,00
35.6	21-100502-1702	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,84	0,2725	1123,020	306,00
35.7	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	36,00	11,6800	743,050	8678,00
35.8	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,40	0,1285	547,430	70,00
35.9	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки	кг	0,17	0,0545	620,980	34,00
35.10	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,84	0,2725	381,670	104,00

35.11	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,36	0,1168	247,030	29,00			
		Накладные расходы -		*75101,26*		*24363*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*64232,72*				*20837*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*10868,54*				*3526*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*23750,62*		*7705*				
		Сметная стоимость				*104014*				
36	**13-100902-0102 РСНБ РК 2015**	**Прокладка кабеля в проект.телефонной канализации**	**0,0153**	**184817,91**	**47346,85**	**2828**	**724**	**958**	**154,00**	**2**
		км		**112784,98**	**12278,72**	**1726**	**188**	**42,8**	**14,85**	**--**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
36.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	154,00	2,3600	732,540	1726,00			
36.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	14,85	0,2272					
36.3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	14,85	0,2272		601,00			
36.4	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	14,85	0,2272		123,00			
36.5	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого	кг	10,00	0,1530	99,960	15,00			
36.6	21-100502-1702	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,70	0,0107	1123,020	12,00			
36.7	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	30,00	0,4590	743,050	341,00			
36.8	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,33	0,0050	547,430	3,00			
36.9	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,14	0,0021	620,980	1,00			
36.10	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,70	0,0107	381,670	4,00			
36.11	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,30	0,0046	247,030	1,00			
		Накладные расходы -		*62584,38*		*958*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*53527,26*				*819*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*9057,12*				*139*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*19792,18*		*303*				
		Сметная стоимость				*4088*				
37	**М3**	**кабель ТПШэпЗ 200 х2х0,4**	**339,7**	**2249,65**	**--**	**764206**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
38	**13-100902-0101 РСНБ РК 2015 К=1,2**	**Прокладка кабеля в сущ.телефонной канализации**	**0,3244**	**171974,12**	**42162,61**	**55788**	**13678**	**18135**	**136,80**	**44**
		км		**100188,22**	**10934,26**	**32501**	**3547**	**42,8**	**13,22**	**4**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	136,80	44,3800	732,370	32501,00			
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	13,22	4,2900					
38.3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при	маш.-ч	13,22	4,2900		11351,00			
38.4	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	13,22	4,2900		2326,00			
38.5	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого	кг	12,00	3,8900	99,960	389,00			
38.6	21-100502-1702	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,84	0,2725	1123,020	306,00			
38.7	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	36,00	11,6800	743,050	8678,00			
38.8	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,40	0,1285	547,430	70,00			

38.9	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,17	0,0545	620,980	34,00			
38.10	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,84	0,2725	381,670	104,00			
38.11	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,36	0,1168	247,030	29,00			
		Накладные расходы -		*55902,73*		*18135*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*47560,42*				*15429*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*8342,31*				*2706*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*18230,15*		*5914*				
		Сметная стоимость				*79837*				
39	**13-100902-0101 РСНБ РК 2015**	**Прокладка кабеля в проект.телефонной канализации**	**0,0153**	**143311,77**	**35135,51**	**2193**	**538**	**713**	**114,00**	**2**
		км		**83490,18**	**9111,89**	**1277**	**139**	**42,8**	**11,02**	**--**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
39.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	114,00	1,7400	732,140	1277,00			
39.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	11,02	0,1686					
39.3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при	маш.-ч	11,02	0,1686		446,00			
39.4	32-040203-1401	Транспортеры прицепные кабельные ККТ7, до 7 т	маш.-ч	11,02	0,1686		91,00			
39.5	21-050307-1004	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	10,00	0,1530	99,960	15,00			
39.6	21-100502-1702	Замазка уплотнительная ТГ-18	кг	0,70	0,0107	1123,020	12,00			
39.7	21-130702-1301	Вазелин технический	кг	30,00	0,4590	743,050	341,00			
39.8	21-130804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,33	0,0050	547,430	3,00			
39.9	21-130809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,14	0,0021	620,980	1,00			
39.10	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,70	0,0107	381,670	4,00			
39.11	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,30	0,0046	247,030	1,00			
		Накладные расходы -		*46585,61*		*713*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*39633,68*				*606*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*6951,93*				*106*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*15191,79*		*232*				
		Сметная стоимость				*3138*				
40	**М3**	**кабель ТППэпЗ 100 х2х0,4**	**339,7**	**1151,00**	**--**	**390995**	**--**	**--**	**--**	**--**
		м		**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
41	**11-340201-0803 РСНБ РК 2015**	**Колодцы. Установка кронштейна**	**28**	**830,35**	**--**	**23250**	**--**	**12280**	**0,82**	**23**
		шт.		**631,43**	**--**	**17680**	**--**	**62,1**	**--**	**--**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
41.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,82	22,9600	770,030	17680,00			
41.2	21-020401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,00	0,0560	13527,460	758,00			
41.3	21-130201-0902	Болты строительные с гайками с шестигранной головкой ГОСТ 1759.0-87	т	0,00	0,0056	349084,800	1955,00			

41.4-	22-040201-0603	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-15, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,25	7,0000	408,190	2857,00			
		Накладные расходы -		*438,57*		*12280*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*392,12*				*10979*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*46,45*				*1301*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*101,51*		*2842*				
		Сметная стоимость				*38372*				
42	с/ф№50000000801 от 31.10.2018г.	**Кронштейны для кабельных колодцев с двумя ершами, длина 1300 мм, ККП-1-1300 ГОСТ Р 51177-98**	28	2232,14	--	62500	--	2375	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*84,82*		*2375*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*84,82*				*2375*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*185,36*		*5190*				
		Сметная стоимость				*70065*				
43	13-100902-0209	**Консоль двухместная. Установка в коллекторе**	32	352,86	132,31	11291	4234	4009	0,30	10
		шт.		210,45	41,34	6734	1323	42,8	0,05	2
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
43.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,30	9,6000	701,460	6734,00			
43.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,05	1,6000					
43.3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при	маш.-ч	0,05	1,6000		4234,00			
43.4	22-040603-0107	Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	0,6400	381,670	244,00			
43.5	22-040201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный	кг	0,01	0,3200	247,030	79,00			
		Накладные расходы -		*125,27*		*4009*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*107,77*				*3449*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*17,50*				*560*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*38,25*		*1224*				
		Сметная стоимость				*16524*				
44	с/ф№50000000801 от 31.10.2018г.	**Болт консольный**	32	109,82	--	3514	--	134	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*4,17*		*134*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*4,17*				*134*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*9,12*		*292*				
		Сметная стоимость				*3939*				
45	с/ф№50000000801 от 31.10.2018г.	**ККч-2**	32	2013,00	--	64416	--	2448	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*76,49*		*2448*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*76,49*				*2448*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*167,16*		*5349*				
		Сметная стоимость				*72213*				
46	13-100902-0701 РСНБ РК 2015	**Кабели парные смонтированные. Измерения комплексные постоянным током до и после включения в оконечные устройства**	300	107,49	--	32247	--	15552	0,13	39
		пара		107,49	--	32247	--	42,8	--	--
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			

46.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,13	39,0000	826,850	32247,00			
		Накладные расходы -		*51,84*		*15552*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*46,01*				*13802*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*5,83*				*1750*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*12,75*		*3824*				
		Сметная стоимость				*51623*				
47	**13-100902-0704**	**Кабели парные емкостью 200х2. Прослушивание и**	**1**	**8268,50**	**--**	**8269**	**--**	**3988**	**10,00**	**10**
		кабель		**8268,50**	**--**	**8269**	**--**	**42,8**	**--**	**--**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
47.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	10,00	10,0000	826,900	8269,00			
		Накладные расходы -		*3987,60*		*3988*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*3538,92*				*3539*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*448,68*				*449*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*980,49*		*980*				
		Сметная стоимость				*13237*				
48	**13-100902-0702 РСНБ РК 2015**	**Кабели парные емкостью 100х2. Прослушивание и измерение переходных затуханий**	**1**	**3307,40**	**--**	**3307**	**--**	**1595**	**4,00**	**4**
		кабель		**3307,40**	**--**	**3307**	**--**	**42,8**	**--**	**--**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
48.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	4,00	4,0000	826,750	3307,00			
		Накладные расходы -		*1595,04*		*1595*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*1415,57*				*1416*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*179,47*				*179*		
		СП от ПЗ+НР (Н30) - 8%		*392,20*		*392*				
		Сметная стоимость				*5294*				
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**2439040**	**114681**			**385**
			Тенге			**294114**	**34096**			**41**
	Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2374831**				
	Материалы -		Тенге			**34708**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**286961**			
	Стоимость материалов и конструкций -		Тенге			**1975691**				
		Накладные расходы -	Тенге			**171997**				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					**122819**		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					**49178**		
		Сметная прибыль -	Тенге			**107466**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -		Тенге			**2654294**				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							**371**
		Сметная заработная плата -	Тенге				**286961**			
	Стоимость общестроительных работ -		Тенге			**64209**				
	Материалы -		Тенге			**17082**				
	Всего заработная плата -		Тенге				**41250**			

		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			2764				
		Накладные расходы -	Тенге			28502				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					25108		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					3394		
		Сметная прибыль -	Тенге			7417				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			100128				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							54
		Сметная заработная плата -	Тенге				41250			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2754422				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							425
		Сметная заработная плата -	Тенге				328211			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			2754422				
		Командировочные затраты		Тенге		285285				
		ИТОГО		Тенге		3039707				
		НДС-12%		Тенге		364 764,84				
		Всего по акту		Тенге		3 404 471,84				
		Возврат материалов заказчика с НДС		Тенге		1 347 921,52				
		К оплате с НДС:		Тенге		2056550,32				

Заказчик:

Директор Жамбылского ТУМС Южной РДТ Н. Шотыков

Ведущий инженер СКРиС В.Хачатурян

Подрядчик:

Директор ТОО "Аркантас" Е. Ахметжанов