Ф-3кс

Заказчик: Южная региональная дирекция телекоммуникаций - филиал АО "Казахтелеком"
Подрядчик: ТОО "Ком- Сервис"
Дополнительное соглашение №01 к договору №610-22-ДР от 27.12.2017г.
Наименование объекта - "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 2 этап. Город Тараз, 10 очередь"

СПРАВКА №1

Стоимости выполненных работ за апрель 2018г.

Наименование объекта	Стоимость выполненных работ (тенге)							
	из них:							
	с начала года	в отчетном месяце	по монтажу оборудования	стоимость прочих затрат	доп.затраты на приобрет. материалов	доп. расходы	Налог на добавленную стоимость	в т.ч. за отчетн. месяц
"Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 2 этап. Город Тараз, 10 очередь"	4 510 246,01	4 510 246,01					483 240,64	483 240,64
Материалы заказчика с НДС	1 087 310,60	1 087 310,60					116 497,56	116 497,56
Итого услуга	3 422 935,41	3 422 935,41					366 743,08	366 743,08
Резерв 10%	342 293,54	342 293,54						
К оплате:	**3 080 641,87**	**3 080 641,87**					**366 743,08**	**366 743,08**

Заказчик:

Директор Жамбылского ТУМС ЮРДТ М.Дузенов

Зам.главного бухгалтера Жамбылского ТУМС ЮРДТ Ж.Туйгинбекова

Подрядчик:

Директор ТОО "Ком-Сервис" К.Сансызбаев

Заказчик: Южная региональная дирекция телекоммуникаций - филиал АО "Казахтелеком" Ф-2кс

Подрядчик: ТОО "Ком- Сервис"

Дополнительное соглашение №01 к договору №610-22-ДР от 27.12.2017г.

Наименование объекта - "Строительство оптической распределительной сети для корпоративных клиентов областных центров, гг. Алматы, Астана. 2 этап. Город Тараз, 10 очередь"

АКТ №1

Стоимости выполненных работ за апрель 2018г.

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

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Стоимость ед, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / ЗП рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: Экспл. машин / в т.ч. ЗП машинистов	Накладные расходы: тенге / %	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: на един.	Затраты труда, чел.-ч, рабочих-строителей: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	11-010205-0406 РСНБ РК 2015	**Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**								
			2,3	1031,80	--	2373,14	--	1546,00	1,54	3,54
		м3 грунта		1031,80	--	2373,14	--	59,1	--	--
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество: на единицу	Количество: всего	Стоимость: на единицу	Стоимость: всего			
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,54	3,5400	670,000	2373,14			
		Накладные расходы -		*672,17*		*1546,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*609,79*				*1403,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*62,38*				*143,00*		
		СП от ПЗ+НР (ПЗО) - 8%		*136,32*		*314,00*				
		Сметная стоимость				*4233,00*				
2	11-340203-0501 РСНБ РК 2015	**Опоры высотой до 8,5 м. Установка подпоры**								
			2	3124,71	444,97	6249,42	889,94	3884,06	3,48	6,96
		подпора		2679,74	148,83	5359,48	297,67	62,1	0,18	0,36
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество: на единицу	Количество: всего	Стоимость: на единицу	Стоимость: всего			
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3,48	6,9600	770,040	5359,48			
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	0,3600					
2.3	33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,18	0,3600		889,94			
		Накладные расходы -		*1942,03*		*3884,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1756,54*				*3513,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*185,49*				*371,00*		
		СП от ПЗ+НР (ПЗО) - 8%		*405,34*		*811,00*				
		Сметная стоимость				*10944,00*				
3	Прайс лист	**Опора деревянная**								
			2	9821,43	--	19642,86	--	746,43	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*373,21*		*746,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*373,21*				*746,00*		
		СП от ПЗ+НР (ПЗО) - 8%		*815,57*		*1631,00*				
		Сметная стоимость				*22020,00*				
4	Прайс лист	**Болт подпорный**								
			2	580,36	--	1160,71	--	44,11	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*22,05*		*44,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*22,05*				*44,00*		
		СП от ПЗ+НР (ПЗО) - 8%		*48,19*		*96,00*				

		Сметная стоимость				*1301,00*				
5	11-010203-0504 РСНБ РК 2015	**Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2**	7	642,85	555,08	4499,96	3885,57	1228,94	0,13	0,92
		яма		87,77	158,59	614,39	1110,16	59,1	0,14	1,00
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,13	0,9170	670,000	614,39			
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,14	1,0000					
5.3	31-010303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	0,14	1,0000		3885,57			
		Накладные расходы -		*175,56*		*1229,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*145,60*				*1019,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*29,96*				*210,00*		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		*65,47*		*458,00*				
		Сметная стоимость				*6187,00*				
6	11-340203-0106 РСНБ РК 2015	**Опоры деревянные одинарные высотой до 8,5 м. Установка бурильно-крановой машиной**	7	2522,34	1120,87	17656,38	7846,07	8525,51	1,82	12,74
		опора		1401,47	339,27	9810,31	2374,91	62,1	0,38	2,66
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего			
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,82	12,7400	770,040	9810,31			
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	2,6600					
6.3	31-010303-0201	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 1,5-3 м на тракторе 66 кВт (90 л.с.)	маш.-ч	0,20	1,4000		4731,27			
6.4	33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,18	1,2600		3114,80			
		Накладные расходы -		*1217,93*		*8526,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1081,00*				*7567,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*136,93*				*958,00*		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		*299,22*		*2095,00*				
		Сметная стоимость				*28276,00*				
7	Прайс лист	**Опора деревянная**	7	9821,43	--	68750,00	--	2612,50	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*373,21*		*2612,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*373,21*				*2612,00*		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		*815,57*		*5709,00*				
		Сметная стоимость				*77071,00*				
8	11-340203-0401 РСНБ РК 2015	**Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных одинарных**	6	1820,23	444,97	10921,40	2669,82	6309,59	1,83	10,98
		приставка		1375,26	148,83	8251,58	893,00	62,1	0,18	1,08
№ 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	1,83	10,9800	751,510	8251,58			
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	1,0800					
8.3	33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,18	1,0800		2669,82			
		Накладные расходы -		*1051,60*		*6310,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*946,46*				*5679,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*105,13*				*631,00*		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		*229,75*		*1378,00*				
		Сметная стоимость				*18609,00*				
9	Прайс лист	**Приставки железобетонные ПР-08**	6	9375,00	--	56250,00	--	2137,50	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--

		Накладные расходы -		*356,25*		*2138,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*356,25*				*2138,00*		
		СП от ИЗ+НР (И30) - 8%		*778,50*		*4671,00*				
		Сметная стоимость				*63059,00*				
10	**Прайс лист**	**Катанка**								
			19,8	**196,43**	--	**3889,29**	--	**147,79**	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*7,46*		*148,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*7,46*				*148,00*		
		СП от ИЗ+НР (И30) - 8%		*16,31*		*323,00*				
		Сметная стоимость				*4360,00*				
11	**11-340203-0402 РСНБ РК 2015**	**Опоры и подпоры высотой до 8,5 м. Установка приставок железобетонных двойных**								
			3	**3182,05**	**889,94**	**9546,14**	**2669,82**	**5370,84**	**3,05**	**9,15**
		приставка		**2292,11**	**297,67**	**6876,32**	**893,00**	**62,1**	**0,36**	**1,08**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.-ч	3,05	9,1500	751,510	6876,32			
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,36	1,0800					
11.3	33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,36	1,0800		2669,82			
		Накладные расходы -		*1790,28*		*5371,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*1608,25*				*4825,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*182,03*				*546,00*		
		СП от ИЗ+НР (И30) - 8%		*397,79*		*1193,00*				
		Сметная стоимость				*16110,00*				
12	**Прайс лист**	**Приставки железобетонные ПР-08**								
			6	**9375,00**	--	**56250,00**	--	**2137,50**	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*356,25*		*2138,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*356,25*				*2138,00*		
		СП от ИЗ+НР (И30) - 8%		*778,50*		*4671,00*				
		Сметная стоимость				*63059,00*				
13	**Прайс лист**	**Катанка**								
			14,4	**196,43**	--	**2828,57**	--	**107,49**	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*7,46*		*107,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*7,46*				*107,00*		
		СП от ИЗ+НР (И30) - 8%		*16,31*		*235,00*				
		Сметная стоимость				*3171,00*				
14	**11-010205-0406 РСНБ РК 2015**	**Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 2**								
			0,44	**1031,80**	--	**453,99**	--	**295,76**	**1,54**	**0,68**
		м3 грунта		**1031,80**	--	**453,99**	--	**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	1,54	0,6776	670,000	453,99			
		Накладные расходы -		*672,17*		*296,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 59,1%		*609,79*				*268,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*62,38*				*27,00*		
		СП от ИЗ+НР (И30) - 8%		*136,32*		*60,00*				
		Сметная стоимость				*810,00*				
15	**11-340203-0401 РСНБ РК 2015**	**Существующие опоры. Установка приставок железобетонных одинарных**								
			1	**1820,23**	**444,97**	**1820,23**	**444,97**	**1051,60**	**1,83**	**1,83**
		приставка		**1375,26**	**148,83**	**1375,26**	**148,83**	**62,1**	**0,18**	**0,18**
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	на единицу	всего	на единицу	всего			
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,83	1,8300	751,510	1375,26			
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,18	0,1800					
15.3	33-040101-0101	Тракторы на гусеничном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,18	0,1800		444,97			
		Накладные расходы -		*1051,60*		*1052,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 62,1%		*946,46*				*946,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*105,13*				*105,00*		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		*229,75*		*230,00*				
		Сметная стоимость				*3102,00*				
16	**Прайс лист**	**Приставки железобетонные ПР-08**								
			1	9375,00	--	9375,00	--	356,25	--	--
		шт.		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*356,25*		*356,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*356,25*				*356,00*		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		*778,50*		*779,00*				
		Сметная стоимость				*10510,00*				
17	**Прайс лист**	**Катанка**								
			4,8	196,43	--	942,86	--	35,83	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*7,46*		*36,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*7,46*				*36,00*		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		*16,31*		*78,00*				
		Сметная стоимость				*1057,00*				
18	**13-100904-0708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=2**	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 96. Измерение затухания на кабельной площадке**								
			1	97146,35	52562,54	97146,35	52562,54	31484,51	40,20	40,20
		кабель		44583,81	17975,72	44583,81	17975,72	42,8	21,74	21,74
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
18.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	40,20	40,2000	1109,050	44583,81			
18.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	21,74	21,7400					
18.3	32-040203-0201	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная "Пинал"	маш.-ч	21,74	21,7400		52562,54			
		Накладные расходы -		*31484,51*		*31485,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*26775,48*				*26775,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*4709,03*				*4709,00*		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		*10290,47*		*10290,00*				
		Сметная стоимость				*138921,00*				
19	**13-100904-0708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7**	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 48. Измерение затухания на кабельной площадке**								
			1	48573,17	26281,27	48573,17	26281,27	15742,25	20,10	20,10
		кабель		22291,90	8987,86	22291,90	8987,86	42,8	10,87	10,87
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
19.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	20,10	20,1000	1109,050	22291,90			
19.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,87	10,8700					
19.3	32-040203-0201	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная "Пинал"	маш.-ч	10,87	10,8700		26281,27			
		Накладные расходы -		*15742,25*		*15742,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*13387,74*				*13388,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*2354,51*				*2355,00*		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		*5145,23*		*5145,00*				
		Сметная стоимость				*69461,00*				

20	13-100904-0706 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 24. Измерение затухания на кабельной площадке**								
		кабель	1	24803,52	13491,21	24803,52	13491,21	8017,94	10,20	10,20
				11312,31	4613,82	11312,31	4613,82	42,8	5,58	5,58
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
20.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	10,20	10,2000	1109,050	11312,31			
20.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,58	5,5800					
20.3	32-040203-0201	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная "Пинал"	маш.-ч	5,58	5,5800		13491,21			
		Накладные расходы -		*8017,94*		*8018,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*6816,38*				*6816,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*1201,56*				*1202,00*		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		*2625,72*		*2626,00*				
		Сметная стоимость				*35447,00*				
21	13-100904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 4. Измерение затухания на кабельной площадке**								
		кабель	1	5157,81	2828,80	5157,81	2828,80	1660,48	2,10	2,10
				2329,01	967,41	2329,01	967,41	42,8	1,17	1,17
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
21.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	2,10	2,1000	1109,050	2329,01			
21.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,17	1,1700					
21.3	32-040203-0201	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная "Пинал"	маш.-ч	1,17	1,1700		2828,80			
		Накладные расходы -		*1660,48*		*1660,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*1410,87*				*1411,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*249,61*				*250,00*		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		*545,46*		*545,00*				
		Сметная стоимость				*7364,00*				
22	13-100904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,5	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке**								
		кабель	1	2578,90	1414,40	2578,90	1414,40	830,24	1,05	1,05
				1164,50	483,71	1164,50	483,71	42,8	0,59	0,58
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
22.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	1,05	1,0500	1109,050	1164,50			
22.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,59	0,5850					
22.3	32-040203-0201	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная "Пинал"	маш.-ч	0,59	0,5850		1414,40			
		Накладные расходы -		*830,24*		*830,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*705,43*				*705,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*124,80*				*125,00*		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		*272,73*		*273,00*				
		Сметная стоимость				*3682,00*				
23	13-100904-0202 РСНБ РК 2015	**Прокладка ОК в канализации по занятому каналу трубопровода.**								
		м кабеля	2618	255,60	86,53	669154,84	226530,63	253517,32	0,19	497,42
				169,07	27,04	442624,21	70785,47	42,8	0,03	85,61
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
23.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,19	497,4200	889,840	442624,21			
23.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	85,6100					

23.3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для вы[illegible]ния работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,03	85,6[illegible]		226530,63			
		Накладные расходы -		*96,84*		*253517,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*83,93*				*219739,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*12,90*				*33778,00*		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		*28,19*		*73814,00*				
		Сметная стоимость				*996486,00*				
24	**Прайс лист**	**Оптический кабель ОКЛ-96**								
			6	**1664,91**	--	**9989,46**	--	**379,60**	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*63,27*		*380,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*63,27*				*380,00*		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		*138,25*		*830,00*				
		Сметная стоимость				*11199,00*				
25	**Казахтелеком**	**Оптический кабель ОКЛ-48**								
			426	**383,98**	--	**163576,93**	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
26	**Казахтелеком**	**Оптический кабель ОКЛ-24**								
			1954	**293,76**	--	**574003,00**	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
27	**Казахтелеком**	**Оптический кабель ОКЛ-4**								
			80	**141,97**	--	**11357,86**	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
28	**Казахтелеком**	**Оптический кабель ОКЛ-2**								
			152	**150,32**	--	**22848,41**	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
29	**Прайс лист**	**Проволока ОЦ-3мм**								
			26,18	**312,50**	--	**8181,25**	--	**310,89**	--	--
		кг		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*11,88*		*311,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*11,88*				*311,00*		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		*25,95*		*679,00*				
		Сметная стоимость				*9172,00*				
30	**13-100902-0923 РСНБ РК 2015**	**Устройство для вывода кабеля из канализации на опору**								
			2	**4134,25**	--	**8268,50**	--	**3987,60**	**5,00**	**10,00**
		шт.		**4134,25**	--	**8268,50**	--	**42,8**	--	--

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
30.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	5,00	10,0000	826,850	8268,50			
		Накладные расходы -		*1993,80*		*3988,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*1769,46*				*3539,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*224,34*				*449,00*		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		*490,24*		*980,00*				
		Сметная стоимость				*13237,00*				
31	13-100902-0914 РСНБ РК 2015	Кабель. Защита металлическими желобами на стене деревянной или кирпичной								
			5	312,56	158,77	1562,82	793,84	511,22	0,21	1,05
		м ограждения		**153,80**	**49,61**	**768,99**	**248,06**	**42,8**	**0,06**	**0,30**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
31.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,21	1,0500	732,370	768,99			
31.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,3000					
31.3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,06	0,3000		793,84			
		Накладные расходы -		*102,24*		*511,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*87,06*				*435,00*		

		в т.ч. накладные второго уровня - 3			*15,19*				*76,00*		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%			*33,18*		*166,00*				
		Сметная стоимость					*2240,00*				
32	**Прайс лист**	**Желоб металлический**									
			м	**5**	**392,86**	**--**	**1964,29**	**--**	**74,64**	**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -			*14,93*		*75,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%			*14,93*				*75,00*		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%			*32,62*		*163,00*				
		Сметная стоимость					*2202,00*				
33	**Прайс лист**	**Гвозди**									
			кг	**0,5**	**312,50**	**--**	**156,25**	**--**	**5,94**	**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -			*11,88*		*6,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%			*11,88*				*6,00*		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%			*25,95*		*13,00*				
		Сметная стоимость					*175,00*				
34	**13-080206-1902 РСНБ РК 2015**	**Прокладка п/э трубы d=32мм по стене**									
			м	**2**	**258,40**	**24,16**	**516,79**	**48,32**	**233,44**	**0,29**	**0,58**
					234,24	**6,39**	**468,47**	**12,78**	**42,8**	**0,01**	**0,01**

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
34.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,29	0,5800	807,710	468,47
34.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,0132		
34.3	31-050102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,00	0,0066		21,76
34.4	31-060103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,03	0,0540		9,56
34.5	33-010201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,00	0,0066		14,95
34.6	34-030302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,07	0,1392		2,04

		Накладные расходы -			*116,72*		*233,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%			*102,99*				*206,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%			*13,73*				*27,00*		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%			*30,01*		*60,00*				
		Сметная стоимость					*810,00*				
35	**Прайс лист**	**Труба п/э д 40мм**									
			м	**2**	**190,18**	**--**	**380,36**	**--**	**14,45**	**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -			*7,23*		*14,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%			*7,23*				*14,00*		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%			*15,79*		*32,00*				
		Сметная стоимость					*426,00*				
36	**Прайс лист**	**Скоба д-40мм**									
			шт	**6**	**61,61**	**--**	**369,64**	**--**	**14,05**	**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -			*2,34*		*14,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%			*2,34*				*14,00*		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%			*5,12*		*31,00*				
		Сметная стоимость					*414,00*				
37	**Прайс лист**	**Дюбель 6х40мм**									
			шт	**12**	**5,36**	**--**	**64,29**	**--**	**2,44**	**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
		Накладные расходы -			*0,20*		*2,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%			*0,20*				*2,00*		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%			*0,44*		*5,00*				
		Сметная стоимость					*72,00*				

38	13-100902-1001 РСНБ РК 2015	Кабель масса 1 м до 2 кг. Подвешиваемый на столбовой линии								
			69	171,27	57,16	11817,85	3943,78	4494,73	0,15	10,35
		м кабеля		114,12	17,86	7874,07	1232,34	42,8	0,02	1,49
№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
38.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	0,15	10,3500	760,780	7874,07			
38.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	1,4900					
38.3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,02	1,4900		3943,78			
		Накладные расходы -		*65,14*		*4495,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*56,49*				*3898,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*8,65*				*597,00*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*18,91*		*1305,00*				
		Сметная стоимость				*17618,00*				
39	Казахтелеком	Оптический кабель ОКЛ-2								
			69	150,32	--	10371,98	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
40	Прайс лист	Лента бандажная 50м								
			0,16	14732,14	--	2357,14	--	89,57	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*559,82*		*90,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*559,82*				*90,00*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*1223,36*		*196,00*				
		Сметная стоимость				*2642,00*				
41	Прайс лист	Скрепа								
			8	89,29	--	714,29	--	27,14	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*3,39*		*27,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*3,39*				*27,00*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*7,41*		*59,00*				
		Сметная стоимость				*801,00*				
42	Прайс лист	Трос д-4мм								
			69	133,93	--	9241,07	--	351,16	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*5,09*		*351,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*5,09*				*351,00*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*11,12*		*767,00*				
		Сметная стоимость				*10360,00*				
43	Прайс лист	Поддерживающий зажим								
			2	2114,29	--	4228,57	--	160,69	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*80,34*		*161,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*80,34*				*161,00*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*175,57*		*351,00*				
		Сметная стоимость				*4740,00*				
44	Прайс лист	Узел крепления натяжной УКН-01 (крюк)								
			2	500,00	--	1000,00	--	38,00	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*19,00*		*38,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*19,00*				*38,00*		
		СП от ПЗ+НР (НЗО) - 8%		*41,52*		*83,00*				
		Сметная стоимость				*1121,00*				
45	Прайс лист	Оптический кабель ОКЛ-96 (запас кабеля для монтажа ОРК, муфт)								
			10	1664,91	--	16649,11	--	632,67	--	--

		м		--		--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*63,27*		*633,00*				
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*63,27*				*633,00*		
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		*138,25*		*1383,00*				
		Сметная стоимость				*18664,00*				
46	Казахтелеком	Оптический кабель ОКЛ-48 (запас кабеля для монтажа ОРК, муфт)	32	383,98	--	12287,47	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
47	Казахтелеком	Оптический кабель ОКЛ-24 (запас кабеля для монтажа ОРК, муфт)	32	293,76	--	9400,25	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
48	Казахтелеком	Оптический кабель ОКЛ-4 (запас кабеля для монтажа ОРК, муфт)	8	141,97	--	1135,79	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
49	Казахтелеком	Оптический кабель ОКЛ-2 (запас кабеля для монтажа ОРК, муфт)	36	150,32	--	5411,47	--	--	--	--
		м		--	--	--	--	--	--	--
50	13-100904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	Установка монтаж и измерения затухания в процессе монтажа ОРК-8 на кабеле ОКЛ-4 (сварка волокон 4)	1	14568,35	8075,39	14568,35	8075,39	4665,10	6,30	6,30
		УССЛК		6492,97	2761,68	6492,97	2761,68	42,8	3,34	3,34

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	6,30	6,3000	1030,630	6492,97			
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,34	3,3400					
50.3	32-040203-0201	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная "Пинал"	маш.-ч	3,34	3,3400		8075,39			
		Накладные расходы -		*4665,10*		*4665,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*3960,99*				*3961,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*704,12*				*704,00*		
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		*1538,68*		*1539,00*				
		Сметная стоимость				*20772,00*				
51	13-100904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,5	Установка монтаж и измерения затухания в процессе монтажа ОРЯ-8 на кабеле ОК-2 (сварка волокон 2)	2	7284,18	4037,69	14568,35	8075,39	4665,10	3,15	6,30
		УССЛК		3246,48	1380,84	6492,97	2761,68	42,8	1,67	3,34

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество		Стоимость				
				на единицу	всего	на единицу	всего			
51.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3,15	6,3000	1030,630	6492,97			
51.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,67	3,3400					
51.3	32-040203-0201	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная "Пинал"	маш.-ч	1,67	3,3400		8075,39			
		Накладные расходы -		*2332,55*		*4665,00*				
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*1980,49*				*3961,00*		
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*352,06*				*704,00*		
		СП от ПЗ+ПР (П30) - 8%		*769,34*		*1539,00*				
		Сметная стоимость				*20772,00*				
52	Прайс лист	ОРК-08	1	12053,57	--	12053,57	--	--	--	--
		шт		--	--	--	--	--	--	--
		Накладные расходы -		*458,04*		*458,00*				

		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8		*458,04*				*458,00*		
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		***1000,93***		***1001,00***				
		Сметная стоимость				***13513,00***				
53	Прайс лист	**ОРЯ-08**								
		шт	2	59955,36	--	119910,71	--	--	--	--
54	13-100904-1108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=2	**Сварка волокон в ОРШ 43/14 на сущ.полке (сварка волокон 96 шт)**								
		УССЛК	1	189580,59	103626,05	189580,59	103626,05	61134,75	83,40	83,40
				85954,54	35438,79	85954,54	35438,79	42,8	42,86	42,86

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
54.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	83,40	83,4000	1030,630	85954,54
54.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	42,86	42,8600		
54.3	32-040203-0201	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная "Пинал"	маш.-ч	42,86	42,8600		103626,05
		Накладные расходы -		***61134,75***		***61135,00***	
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*51956,35*			*51956,00*
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*9178,40*			*9178,00*
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		***20057,23***		***20057,00***	
		Сметная стоимость				***270773,00***	

55	13-100904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 К=0,875 К=2	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 96 (сварка волокон 84шт). Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**								
		муфта	1	338027,19	263731,93	338027,19	263731,93	83987,20	66,99	66,99
				74295,26	85839,64	74295,26	85839,64	42,8	103,82	103,82

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
55.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	66,99	66,9900	1109,050	74295,26
55.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	103,82	103,8200		
55.3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при	маш.-ч	55,75	55,7500		147515,90
55.4	32-040203-0201	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная "Пинал"	маш.-ч	48,07	48,0700		116216,04
		Накладные расходы -		***83987,20***		***83987,00***	
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*68537,74*			*68538,00*
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*15449,47*			*15449,00*
		СП от ПЗ+НР (П30) - 8%		***33761,15***		***33761,00***	
		Сметная стоимость				***455776,00***	

56	13-100904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 48 (сварка волокон 48шт)**								
		муфта	1	175598,54	137003,60	175598,54	137003,60	43629,72	34,80	34,80
				38594,94	44592,02	38594,94	44592,02	42,8	53,93	53,93

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
56.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	34,80	34,8000	1109,050	38594,94
56.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	53,93	53,9300		
56.3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	28,96	28,9600		76631,64
56.4	32-040203-0201	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная "Пинал"	маш.-ч	24,97	24,9700		60371,97
		Накладные расходы -		***43629,72***		***43630,00***	
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*35604,02*			*35604,00*
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*8025,70*			*8026,00*

		СП от ИЗ+НР (И30) - 8%		*17538,26*		*17538,00*					
		Сметная стоимость				*236767,00*					
57	13-100904-0508 РСНБ РК 2015	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений**	1	96579,20	75351,98	96579,20	75351,98	23996,34	19,14	19,14	
		муфта		21227,22	24525,61	21227,22	24525,61	42,8	29,66	29,66	

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
57.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	19,14	19,1400	1109,050	21227,22
57.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	29,66	29,6600		
57.3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	15,93	15,9300		42147,40
57.4	32-040203-0201	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная "Пинал"	маш.-ч	13,73	13,7300		33204,58

		Накладные расходы -		*23996,34*		*23996,00*					
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*19582,21*				*19582,00*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*4414,13*				*4414,00*			
		СП от ИЗ+НР (И30) - 8%		*9646,04*		*9646,00*					
		Сметная стоимость				*130222,00*					
58	13-100904-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 13-10 подр.13-1009 гр.13-100904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 К=0,167	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 24 (сварка волокон 4шт). Разветвительные муфты, применен коэффициент к затратам труда - 1,1, к времени эксплуатации машин - 1,1.**	2	17894,97	13738,83	35789,95	27477,66	9026,11	3,75	7,50	
		муфта		4156,14	4471,71	8312,29	8943,42	42,8	5,41	10,82	

№ п/п	Код ресурса	Наименование ресурса	Измеритель	Количество на единицу	Количество всего	Стоимость на единицу	Стоимость всего
58.1	1	Затраты труда рабочих-строителей	чел-ч	3,75	7,4900	1109,050	8312,29
58.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	5,41	10,8200		
58.3	32-040203-0101	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	2,90	5,8100		15370,24
58.4	32-040203-0201	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная "Пинал"	маш.-ч	2,50	5,0100		12107,43

		Накладные расходы -		*4513,05*		*9026,00*					
		в т.ч. накладные первого уровня - 42,8%		*3692,72*				*7385,00*			
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*820,33*				*1641,00*			
		СП от ИЗ+НР (И30) - 8%		*1792,64*		*3585,00*					
		Сметная стоимость				*48401,00*					
59	Казахтелеком	**Оптическая муфта на ОК-96**	1	52866,71	--	52866,71	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
60	Казахтелеком	**Оптическая муфта на ОК-48**	1	34991,57	--	34991,57	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
61	Казахтелеком	**Оптическая муфта на ОК-24**	2	36280,81	--	72561,62	--	--	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
62	Прайс лист	Оптическая муфта на ОК-48	1	51875,00	--	51875,00	--	1971,25	--	--	
		шт		--	--	--	--	--	--	--	
		Накладные расходы -		*1971,25*		*1971,00*					
		в т.ч. накладные второго уровня - 3,8%		*1971,25*				*1971,00*			
		СП от ИЗ+НР (И30) - 8%		*4307,70*		*4308,00*					
		Сметная стоимость				*58154,00*					
		ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ ПО СМЕТЕ:	**Тенге**			**3216850,75**	**969642,98**				**864,27**
			Тенге			818170,43	315887,57				381,48

		Стоимость оборудования -	Тенге			131964,29				
		Накладные расходы -	Тенге			458,04				
		Сметная прибыль -	Тенге			1000,93				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования -	Тенге			133423,25				
		Стоимость монтажных работ -	Тенге			3031365,79				
		Всего заработная плата -	Тенге				1093226,00			
		Стоимость материалов и конструкций -	Тенге			1297073,05				
		Накладные расходы -	Тенге			563981,94				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					467900,71		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					96081,23		
		Сметная прибыль -	Тенге			209962,77				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ -	Тенге			3805310,51				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1192,60
		Сметная заработная плата -	Тенге				1093226,00			
		Стоимость общестроительных работ -	Тенге			53520,67				
		Всего заработная плата -	Тенге				40832,03			
		Накладные расходы -	Тенге			28212,29				
		в т.ч. накладные первого уровня -	Тенге					25220,14		
		в т.ч. накладные второго уровня -	Тенге					2992,15		
		Сметная прибыль -	Тенге			6538,64				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ -	Тенге			88271,60				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							53,16
		Сметная заработная плата -	Тенге				40832,03			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге			4027005,37				
		Нормативная трудоемкость -	чел.-ч							1245,75
		Сметная заработная плата -	Тенге				1134058,00			
		Итого:	Тенге			4 027 005,37				
		затраты связанные с производством работ в зимний период 0,9%				-				
		командировочные затраты	Тенге			-				
		Итого услуга подрядчика без НДС	Тенге			4 027 005,37				
		Налог на добавленную стоимость 12%	Тенге			483 240,64				
		Всего по акту с учетом НДС, к оплате Подрядчику	Тенге			4 510 246,01				
		Возврат материалов заказчика с НДС	Тенге			1 087 310,60				
		Всего к оплате:	Тенге			3 422 935,41				

Заказчик:

Директор Жамбылского ТУМС ЮРДТ — М.Дузенов

Зам директора по эксплуатаций СТ — Ж.Сулейманов

Начальник ЦТО МС Жамбылкого ТУМС — Б.Абишев

Ведущий инженер КЦ ЦТО МС — С.Мубареков

Ведущий инженер СКРиС — С.Оспанов

Ведущий инженер СКРиС — Д.Ахаева

Подрядчик:

Директор ТОО "Ком-Сервис" — Сансызбаев К.Т.