Заказчик: Восточная региональная дирекция телекоммуникаций - филиал Акционерного общества "Казахтелеком"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Жарма Құрылыс-Газ"

Объект:Капитальный ремонт кровли одноэтажной части здания АТС, г.Алтай, ул.Жаксыбаева, 30
Договор:№334759/2019/1 (1/522) от 17.10.2019г.

АКТ № 1

приемки выполненных работ за ноябрь 2019 года

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2019 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	**Е12-080101-0401**	**Пояски, сандрики, желоба, отливы, свесы и тому подобное. Разборка**	**м**	**20,29**		**88,21**	**0,03**	**1790**	**1**	**--**	**1288**	**3324**
		НР - 72%; СП - 8%				**88,18**	**--**	**1789**	**--**		**246**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,091	1,85	968,92		1789,00				
1.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0012	0,024348		26,00		0,63			
1.3	147789 С	Мусор строительный	т	0,002	0,04058	--				--		
2	**Е12-080101-0103**	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из брусьев и бревен**	**м2 кровли**	**201,5**		**300,46**	**17,74**	**60542**	**3575**	**--**	**41860**	**110594**
		НР - 72%; СП - 8%				**282,72**	**5,81**	**56967**	**1171**		**8192**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,4)	чел-ч	0,2708	54,57	1044,00		56967,00				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0042	0,8463							
2.3	697 С	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0042	0,8463		4224,00		3575,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0042	0,8463		1384,00		1171,28			
2.4	147789 С	Мусор строительный	т	0,0125	2,51875	--				--		
3	**Е12-080101-0202**	**Кровли из листовой стали. Разборка покрытий**	**м2 кровли**	**201,5**		**101,71**	**0,07**	**20495**	**13**	**--**	**14747**	**38062**
		НР - 72%; СП - 8%				**101,65**	**--**	**20482**	**--**		**2819**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	0,1049	21,14	969,00		20482,00				
3.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0025	0,50375		26,00		13,00			
3.3	147789 С	Мусор строительный	т	0,0052	1,0478	--				--		
4	**Е11-100102-0401**	**Элементы каркаса из брусьев. Установка.Стойки,подкосы**	**м3 древесины в конструкции**	**1,4**		**96167,49**	**1054,18**	**134634**	**1476**	**97909**	**32351**	**180345**
		НР - 90%; СП - 8%				**25177,50**	**498,24**	**35249**	**698**		**13359**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,8)	чел-ч	22,5	31,5	1119,02		35249,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,504							
4.3	521 С	Дрели электрические	маш.-ч	0,23	0,322		11,00		4,00			
4.4	1795 С	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,33	0,462		165,00		76,00			
4.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,36	0,504		2770,00		1396,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,36	0,504		1384,00		697,54			
4.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0031	0,00434	216144,00				938,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
4.7	131542 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	1,302	59569,00				77559,00		
4.8	131589 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,168	54469,00				9151,00		
4.9	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,014	16859,00				236,00		
4.10	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	1,45	2,03	227,00				461,00		
4.11	144749 С	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,0075	0,0105	517611,00				5435,00		
4.12	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	3	4,2	307,00				1289,00		
4.13	147697 С	Смола каменноугольная	т	0,00258	0,003612	80200,00				290,00		
4.14	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00301	0,004214	605508,00				2552,00		
5	**Е11-100114-0402**	**Прогоны из брусьев. Укладка по фермам.Лежни,прогоны,мауэрлаты**	**м3 древесины в конструкции**	**0,92**		**89137,05**	**1339,99**	**82006**	**1233**	**63202**	**16300**	**106171**
		НР - 90%; СП - 8%				**19099,20**	**587,19**	**17571**	**540**		**7865**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	13,8	12,7	1383,98		17571,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,3312							
5.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,138		5045,00		696,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,138		1977,00		272,83			
5.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,14	0,1288		11,00		1,00			
5.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,21	0,1932		2770,00		535,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,21	0,1932		1384,00		267,39			
5.6	127727 С	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,001	0,00092	216144,00				199,00		
5.7	131534 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	1,02	0,9384	64642,00				60660,00		
5.8	131600 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,03	0,0276	47457,00				1310,00		
5.9	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,7	0,644	307,00				198,00		
5.10	249209 С	Паста антисептическая	т	0,0015	0,00138	605508,00				836,00		
6	**Е11-100210-0101 Изм. и доп. вып. 14**	**Стропила. Установка**	**м3 древесины в конструкции**	**1,56**		**79234,15**	**1366,15**	**123605**	**2131**	**100158**	**20029**	**155125**
		НР - 90%; СП - 8%				**13664,40**	**601,03**	**21316**	**938**		**11491**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	11,8	18,41	1157,97		21316,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,37	0,5772							
6.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,15	0,234		5045,00		1181,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,15	0,234		1977,00		462,62			
6.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,22	0,3432		2770,00		951,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,3432		1384,00		474,99			
6.5	128070 С	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	6,8328	70,00				478,00		
6.6	131543 С	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 150 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,93	1,4508	57019,00				82723,00		
6.7	131589 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,12	0,1872	54469,00				10197,00		
6.8	131643 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	0,0156	16859,00				263,00		
6.9	135545 С	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	5,2728	227,00				1197,00		
6.10	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	11,232	307,00				3448,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6.11	249209 С	Паста антисептическая	т	0,00196	0,003058	605508,00				1851,00		
7	Е12-080101-1402	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство**	м2	127,5		519,82	12,18	66277	1553	39572	18691	91765
		НР - 72%; СП - 8%				197,27	6,34	25152	808		6797	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,2)	чел-ч	0,1959	24,98	1007,00		25152,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0051	0,6503							
7.3	1569 С	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	0,408		2161,00		882,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0032	0,408		1158,00		472,46			
7.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,24225		2770,00		671,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,24225		1384,00		335,27			
7.5	131555 С	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	0,765	18380,00				14061,00		
7.6	131654 С	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,012	1,53	15139,00				23163,00		
7.7	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,06	7,65	307,00				2349,00		
8	**Е11-100115-0201 Изм. и доп. вып. 10**	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**м2 обработанной поверхности**	**127,5**		**309,07**	**2,71**	**39406**	**346**	**34608**	**4148**	**47038**
		НР - 90%; СП - 8%				**34,92**	**1,23**	**4452**	**157**		**3484**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	0,029	3,7	1204,06		4452,00				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,1007							
8.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00023	0,029325		5045,00		148,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00023	0,029325		1977,00		57,98			
8.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00056	0,0714		2770,00		198,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,00056	0,0714		1384,00		98,82			
8.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	0,0051	70347,00				359,00		
8.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	0,00765	74626,00				571,00		
8.7	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	0,029325	1148391,00				33677,00		
8.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,00079	0,100725	26,00				3,00		
9	**Е11-100115-0101 Изм. и доп. вып. 10**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**м3 древесины в конструкции**	**3,91**		**8871,67**	**58,47**	**34688**	**229**	**30857**	**3335**	**41065**
		НР - 90%; СП - 8%				**921,18**	**26,49**	**3602**	**104**		**3042**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,1)	чел-ч	0,78	3,05	1181,06		3602,00				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,017	0,0665							
9.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,005	0,01955		5045,00		99,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,005	0,01955		1977,00		38,65			
9.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,012	0,04692		2770,00		130,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,012	0,04692		1384,00		64,94			
9.5	146743 С	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	0,00391	70347,00				275,00		
9.6	146857 С	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	0,006647	74626,00				496,00		
9.7	146859 С	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	0,026197	1148391,00				30084,00		
9.8	249132 С	Вода техническая	м3	0,023	0,08993	26,00				2,00		
10	**Е11-120101-0716 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**202,3**		**796,19**	**21,56**	**161070**	**4362**	**13619**	**133176**	**317785**
		НР - 92%; СП - 8%				**707,31**	**8,24**	**143089**	**1668**		**23540**	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,5663	114,56	1249,00		143089,00				
10.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,9103							
10.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,68782		5045,00		3470,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,68782		1977,00		1359,82			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10.4	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	5,94762		11,00		65,00			
10.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	13,1495		16,00		210,00			
10.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,22253		2770,00		616,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,22253		1384,00		307,98			
10.7	135062 С	Настил профилированный оцинкованный СТ РК EN 508-1-2012	м2	1,15	232,645	--				--		
10.8	145799 С	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	1,43633	7348,00				10554,00		
10.9	146031 С	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	612,969	5,00				3065,00		
11	**С121-100103-0509**	**Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012**	**м2**	**232**		**2480,00**	**--**	**575360**	**--**	**575360**	**--**	**621389**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**46029**	
12	**Е11-120101-0410**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м примыканий**	**55,33**		**659,66**	**14,32**	**36499**	**792**	**7379**	**26201**	**67715**
		НР - 92%; СП - 8%				**511,98**	**2,73**	**28328**	**151**		**5016**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,4025	22,27	1272,01		28328,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,083							
12.3	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,060863		5045,00		307,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,060863		1977,00		120,33			
12.4	1146 С	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,063	3,48579		25,00		87,00			
12.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,054	2,98782		16,00		48,00			
12.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,022132		2770,00		61,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,022132		1384,00		30,63			
12.7	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	0,82995		204,00		169,00			
12.8	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,127	7,02691		17,00		119,00			
12.9	135878 С	Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,07	3,8731	864,00				3346,00		
12.10	145738 С	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	2,02	111,7666	15,00				1676,00		
12.11	145803 С	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,0034	0,188122	12524,00				2356,00		
13	**С121-050104-0302**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	**т**	**0,055**		**326614,00**	**--**	**17964**	**--**	**17964**	**--**	**19401**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1437**	
14	**Е11-100102-0205**	**Стены. Устройство карнизов**	**м2 стен, фронтонов (за вычетом проемов) и развернутой поверхности карнизов**	**8,64**		**3653,12**	**25,09**	**31563**	**217**	**17039**	**12973**	**48099**
		НР - 90%; СП - 8%				**1655,94**	**12,46**	**14307**	**108**		**3563**	
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1,43	12,36	1157,97		14307,00				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,009	0,0778							
14.3	1523 С	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0143	0,123552		11,00		1,00			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,009	0,07776		2770,00		215,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,009	0,07776		1384,00		107,62			
14.5	131586 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0058	0,050112	42676,00				2139,00		
14.6	131589 С	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0092	0,079488	54469,00				4330,00		
14.7	133140 С	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,0106	0,091584	114378,00				10475,00		
14.8	145983 С	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,036	0,31104	307,00				95,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
15	Е11-120101-2002	Планки кровель карнизные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	м планки	19,1		1603,95	1083,50	30635	20695	4406	9460	43303
		НР - 92%, СП - 8%				289,76	248,59	5534	4748		3208	
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,2278	4,35	1271,90		5534,00				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1258	2,4							
15.3	104 С	Автогидроподъемники, высота подъема 28 м	маш.-ч	0,125	2,3875		8604,00		20542,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,125	2,3875		1977,00		4720,09			
15.4	762 С	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0006	0,01146		5045,00		58,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0006	0,01146		1977,00		22,66			
15.5	2216 С	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,085	1,6235		16,00		26,00			
15.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0002	0,00382		2770,00		11,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0002	0,00382		1384,00		5,29			
15.7	2698 С	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	0,2865		204,00		58,00			
15.8	135510 С	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	1,03	19,673	200,00				3935,00		
15.9	145799 С	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,00336	0,064176	7348,00				472,00		
16	С121-050104-0302	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	т	0,025		326614,00	--	8165	--	8165	--	8819
		СП - 8%				--	--	--	--		653	
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	Тенге									1900000
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					377838				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						36621			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						11089			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1010238		
		- Накладные расходы	Тенге								334559	
		- Сметная прибыль	Тенге								140741	
		НДС 12%	Тенге									228 000
		Всего по акту с НДС:	Тенге									2 128 000

ЗАКАЗЧИК:

Региональный директор Восточного региона
_____ Темиргалиев К.Н.
26.11.2019г.

Начальник Центра ПХО
_____ Чалгимбаев Р.А.
26.11.2019г.

Заместитель директора по эксплуатации сетей телекоммуникаций
_____ Юрченко И.Е.
26.11.2019г.

Инженер Центра ПХО
_____ Букабаев А.М.
26.11.2019г.

ПОДРЯДЧИК:

ТОО "Жарма Курылыс-Газ"
_____ Исабаев В.С.
26.11.2019г.