Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "ALTA Telecom" ("АЛТА Телеком")
Субподрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "КонструктивЭнергоСтрой"
Объект: Развитие сети широкополосного доступа в Центральной РДТ г.Нур-Султан в 2019 году, часть 13
Договор: № ALT18112020-01 от 16.11.2020 г.

Форма 2В

А К Т № 8
приемки выполненных работ
за апрель 2021 года

Составлен(а) в ценах на 3 КВ. 2020г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Распределительная сеть ОМСп 32/327 ЖК "Столичный" блоки 1, 2 по пр. Абая, 10										
1	**Ц13-080206-1904 1308-0206-1904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам**	**м**	**44**		**406,60**	**34,69**	**17890,40**	**1526,36**	**--**	**12205,99**	**32504,10**
		НР - 72%; СП - 8%				**371,91**	**13,38**	**16364,04**	**588,72**		**2407,71**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,23	10,12	1617,00		16364,04				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,2904							
1.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,1452		5842,00		848,26			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,1452		2386,00		346,45			
1.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	1,188		163,00		193,64			
1.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,1452		3067,00		445,33			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,1452		1670,00		242,48			
1.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0526	2,3144		17,00		39,34			
2	**Ц13-080206-1904 1308-0206-1904 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по потолкам**	**м**	**68**		**406,60**	**34,69**	**27648,80**	**2358,92**	**--**	**18863,80**	**50233,61**
		НР - 72%; СП - 8%				**371,91**	**13,38**	**25289,88**	**909,84**		**3721,01**	
2.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,23	15,64	1617,00		25289,88				
2.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,4488							
2.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,2244		5842,00		1310,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,2244		2386,00		535,42			
2.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	1,836		163,00		299,27			
2.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,2244		3067,00		688,23			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,2244		1670,00		374,75			
2.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0526	3,5768		17,00		60,81			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
3	**Ц13-080206-1902 1308-0206-1902 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Труба винипластовая диаметром 32 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**187**		**503,91**	**34,98**	**94231,17**	**6541,26**	**--**	**64938,22**	**171902,94**
						468,93	**13,38**	**87689,91**	**2502,06**		**12733,55**	
3.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,29	54,23	1617,00		87689,91				
3.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	1,23							
3.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	0,6171		5842,00		3605,10			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,6171		2386,00		1472,40			
3.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,027	5,049		163,00		822,99			
3.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0033	0,6171		3067,00		1892,65			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0033	0,6171		1670,00		1030,56			
3.6	2875 С	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0696	13,0152		17,00		221,26			
4	**Ц13-100902-1208 1310-0902-1208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Коробка разв.протяжная, размер до 200х200 мм. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт.**	**65**		**1402,32**	**4,32**	**91150,80**	**280,80**	**--**	**55430,70**	**158308,02**
						1398,00	**--**	**90870,00**	**--**		**11726,52**	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	1	65	1398,00		90870,00				
4.2	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,16	10,4		27,00		280,80			
5	**Ц13-100902-1209 1310-0902-1209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Ящик протяжной или коробка, размер до 500х500 мм. Монтаж оборудования** *НР - 61%; СП - 8%*	**шт.**	**34**		**2846,23**	**50,23**	**96771,82**	**1707,82**	**--**	**58335,40**	**167515,80**
						2796,00	**16,70**	**95064,00**	**567,80**		**12408,58**	
5.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3)	чел-ч	2	68	1398,00		95064,00				
5.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01	0,34							
5.3	1044 С	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,37	12,58		27,00		339,66			
5.4	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	0,34		4024,00		1368,16			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,01	0,34		1670,00		567,80			
6	**Ц13-100904-1104 1310-0904-1104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 к=0,125**	**УССЛК. Установка, монтаж ОРКСп-16 (1/16) счислом фактически сварив.волокон 2** *НР - 61%; СП - 8%*	**УССЛК**	**17**		**11389,20**	**7032,60**	**193616,40**	**119554,20**	**--**	**63080,30**	**277232,43**
						4356,60	**1726,36**	**74062,20**	**29348,12**		**20535,74**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 5,5)	чел-ч	1,99	33,79	2192,00		74062,20				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,03	17,57							
6.3	953 С	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	1,03375	17,57375		6803,00		119554,22			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,03375	17,57375		1670,00		29348,16			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
7	**Ц13-080201-0901 1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Кабель ОК-2 FTTH, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	**м кабеля**	**1078**		**324,90**	**157,90**	**350242,20**	**170216,20**	--	**174449,72**	**566667,28**
		НР - 72%; СП - 8%				**167,00**	**57,76**	**180026,00**	**62265,28**		**41975,35**	
7.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,1	107,8	1670,00		180026,00				
7.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0378	40,75							
7.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0039	4,2042		5842,00		24560,94			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	4,2042		2386,00		10031,22			
7.4	983 С	Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т)	маш.-ч	0,03	32,34		4090,00		132270,60			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	32,34		1398,00		45211,32			
7.5	1039 С	Домкраты гидравлические, 63 т	маш.-ч	0,03	32,34		15,00		485,10			
7.6	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0039	4,2042		3067,00		12894,28			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0039	4,2042		1670,00		7021,01			
8	**Ц13-100904-0508 1310-0904-0508 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 К=0,021**	**Сварка выходных волокон в сплиттерной муфте с факт.свар. волокон 1**	**муфта**	**17**		**8093,85**	**6175,79**	**137595,41**	**104988,43**	--	**41464,63**	**193384,84**
		НР - 61%; СП - 8%				**1918,06**	**2080,46**	**32606,98**	**35367,82**		**14324,80**	
8.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,8039	13,67	2386,00		32606,98				
8.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,25	21,18							
8.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	0,668976	11,372592		3366,00		38280,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,668976	11,372592		1670,00		18992,23			
8.4	953 С	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	0,576807	9,805719		6803,00		66708,31			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,576807	9,805719		1670,00		16375,55			
9	**Ц13-100904-0901 1310-0904-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 К=0,25**	**Кабель волоконно-оптический ГТС ОК-2. Измерение в одном направлении на смонтированном участке ОКЛ-4 ГТС, число волокон 1**	**участок**	**17**		**2289,37**	**1394,62**	**38919,29**	**23708,54**	--	**12828,73**	**55887,86**
		НР - 61%; СП - 8%				**894,75**	**342,35**	**15210,75**	**5819,95**		**4139,84**	
9.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	0,375	6,38	2386,00		15210,75				
9.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,205	3,48							
9.3	953 С	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	0,205	3,485		6803,00		23708,46			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,205	3,485		1670,00		5819,95			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
10	Ц13-100902-1213 1310-0902-1213 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19 прим.	**Установка платикового люка**	шт.	3		92,10	--	276,30	--	--	168,54	480,43
		НР - 61%; СП - 8%				92,10	--	276,30	--		35,59	
10.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,06	0,18	1535,00		276,30				
11	Ц13-100904-0506 1310-0904-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7 Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.2 Кзтр=1,1, Кэм=1,1 к=0,833	**Монтаж опт.разв.муфты на ОКЛ-24 с факт.свар.20 волокон**	муфта	1		178326,41	133726,06	178326,41	133726,06	--	54686,54	251653,98
		НР - 61%; СП - 8%				44600,35	45049,71	44600,35	45049,71		18641,04	
11.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 6)	чел-ч	18,69	18,69	2386,00		44600,35				
11.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	26,98	26,98							
11.3	642 С	Комплексная монтажная машина для выполнения работ при прокладке и монтаже кабеля на базе автомобиля	маш.-ч	14,486703	14,486703		3366,00		48762,24			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	14,486703	14,486703		1670,00		24192,79			
11.4	953 С	Лаборатория передвижная монтажно-измерительная для волоконно-оптических линий связи	маш.-ч	12,489169	12,489169		6803,00		84963,82			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	12,489169	12,489169		1670,00		20856,91			
12	Ц13-100902-1206 1310-0902-1206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	**Шкаф (ящик для муфт) для трубных проводок настенный, размер до 700х1000 мм. Монтаж оборудования**	шт.	2		4725,72	120,72	9451,44	241,44	--	5679,22	16341,11
		НР - 61%; СП - 8%				4605,00	50,10	9210,00	100,20		1210,45	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	3	6	1535,00		9210,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03	0,06							
12.3	2510 С	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,03	0,06		4024,00		241,44			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,03	0,06		1670,00		100,20			
13	Ц13-080208-0206 1308-0208-0206 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Полоса металлическая (DINрейка). Монтаж по строительным основаниям**	м	3,26		281,12	22,40	916,45	73,02	--	625,36	1665,16
		НР - 72%; СП - 8%				258,72	7,71	843,43	25,13		123,35	
13.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,16	0,5216	1617,01		843,43				
13.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,0124							
13.3	766 С	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0019	0,006194		5842,00		36,19			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,006194		2386,00		14,78			
13.4	2016 С	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,109536		163,00		17,85			
13.5	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	0,006194		3067,00		19,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,006194		1670,00		10,34			
14	Е11-460301-0204 1146-0301-0204 РСНБ РК 2015	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 40 мм** *НР - 84%; СП - 8%*	отверстие	1		1728,71 1015,36	713,35 522,71	1728,71 1015,36	713,35 522,71	--	1291,98 241,66	3262,34
14.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,608	0,608	1670,00		1015,36				
14.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,313	0,313							
14.3	1732 С	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,295	0,295		2231,00		658,14			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,295	0,295		1670,00		492,65			
14.4	2509 С	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	0,018		3067,00		55,21			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,018	0,018		1670,00		30,06			
15	Е11-460301-0220 1146-0301-0220 РСНБ РК 2015 К=10	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) горизонтальных отверстий глубиной 200 мм. добавлять к норме 1146-0301-0204 на каждые 10 мм изменения глубины отверстия диаметром 40 мм** *НР - 84%; СП - 8%*	отверстие	1		340,96 207,10	133,86 100,20	340,96 207,10	133,86 100,20	--	258,13 47,93	647,02
15.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	0,124	0,124	1670,16		207,10				
15.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06	0,06							
15.3	1732 С	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,06	0,06		2231,00		133,86			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06		1670,00		100,20			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**тенге**					**1239106,56** **673336,30**	**565770,26** **183167,54**	**--** **--**	**564307,25** **144273,11**	**1947686,92**
		РАЗДЕЛ 2. Материалы Подрядчика										
16	СФ 12 от 10.11.20	**FTTHSC-A-2-G.657.A2-FF-0,6-4013** *СП - 8%*	м	1003		82,01 --	-- --	82256,03 --	-- --	82256,03	-- 6580,48	88836,51
17	СФ 12 от 10.11.20	**Ящик протяжный, размерами 300х300х120 мм** *СП - 8%*	шт.	34		9062,00 --	-- --	308108,00 --	-- --	308108,00	-- 24648,64	332756,64
18	СФ 12 от 10.11.20	**Коробка протяжная, размерами 190х140х55 мм** *СП - 8%*	шт.	65		2311,00 --	-- --	150215,00 --	-- --	150215,00	-- 12017,20	162232,20
19	СФ 12 от 10.11.20	**Шкаф 1000х650х300 мм (ящик для муфт)** *СП - 8%*	шт.	1		29062,00 --	-- --	29062,00 --	-- --	29062,00	-- 2324,96	31386,96
20	СФ	**Шкаф 650х500х220 мм (ящик для муфт)** *СП - 8%*	шт.	1		22321,43 --	-- --	22321,43 --	-- --	22321,43	-- 1785,71	24107,14
21	СФ 12 от 10.11.20	**Дюбель шуруп 6х40** *СП - 8%*	шт	672		2,00 --	-- --	1344,00 --	-- --	1344,00	-- 107,52	1451,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	СФ 12 от 10.11.20	Скоба БСМД 50 мм	шт	111	22,70	--	2519,70	--	2519,70	--	2721,28
		СП - 8%			--	--	--	--		201,58	
23	СФ 12 от 10.11.20	Скоба БСМД 40 мм	шт	152	22,70	--	3450,40	--	3450,40	--	3726,43
		СП - 8%			--	--	--	--		276,03	
24	СФ 12 от 10.11.20	Скоба БСМД 32 мм	шт	139	22,70	--	3155,30	--	3155,30	--	3407,72
		СП - 8%			--	--	--	--		252,42	
25	СФ 12 от 10.11.20	Саморез по металлу 3х25мм	шт	638	2,00	--	1276,00	--	1276,00	--	1378,08
		СП - 8%			--	--	--	--		102,08	
26	СФ	Люк пластиковый 0,3х0,4м	шт	3	2500,00	--	7500,00	--	7500,00	--	8100,00
		СП - 8%			--	--	--	--		600,00	
27	СФ	DIN-рейка 100х20х2мм	шт	3,26	357,14	--	1164,28	--	1164,28	--	1257,42
		СП - 8%			--	--	--	--		93,14	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	тенге				612372,14	--	612372,14	--	661361,91
							--	--	--	48989,77	
		РАЗДЕЛ 3. Материалы Заказчика по накладной									
28	201201268	Кабель опт.20 одномод.волокон	м	75	215,29	--	16146,57	--	16146,57	--	16146,57
					--	--	--	--	--	--	--
29	201400130	Муфта оптич.укомпл.на 24 вол.	шт	1	34098,34	--	34098,34	--	34098,34	--	34098,34
					--	--	--	--	--	--	--
30	201400496	Коробка оптич. распред. до 16 портов	шт	17	20757,72	--	352881,15	--	352881,15	--	352881,15
					--	--	--	--	--	--	--
31	202103502	Сплиттер PL 1:16	шт	17	16331,50	--	277635,55	--	277635,55	--	277635,55
					--	--	--	--	--	--	--
32	201500283	Труба п/э 32мм	м	187	116,00	--	21692,13	--	21692,13	--	21692,13
					--	--	--	--	--	--	--
33	201500284	Труба п/э 40мм	м	68	219,09	--	14897,91	--	14897,91	--	14897,91
					--	--	--	--	--	--	--
34	201500285	Труба п/э 50мм	м	44	376,78	--	16578,11	--	16578,11	--	16578,11
					--	--	--	--	--	--	--
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	тенге				733929,76	--	733929,76	--	733929,76
							--	--	--	--	
		ИТОГО:	тенге								3342978,59
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	тенге				673336,30				
		- Затраты на эксплуатацию машин	тенге					565770,26			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		- в том числе зарплата машинистов	тенге					183167,54			
		- Материалов, изделий и конструкций	тенге						1346301,90		
		- Накладные расходы	тенге							564307,25	
		- Сметная прибыль	тенге							193262,88	
		ИТОГО ПО АКТУ:	**тенге**								**3342978,59**
		Зимнее удорожание 2,52% (без материала Заказчика)	тенге			65 748,03					
		Итого с зимним удорожанием:	тенге			3 408 726,62					
		Налог на добавленную стоимость 12%	тенге			409 047,19					
		ВСЕГО ПО АКТУ с НДС:	тенге			3 817 773,81					
		В том числе:									
		Материалы Заказчика с НДС:	тенге			822 001,33					
		Стоимость работ Подрядчика с НДС	тенге			2 995 772,48					
		С учетом договорного коэффициента подрядчика				689 027,67					
		Стоимость работ Субподрядчика с НДС	тенге			2 306 744,81					

Подрядчик:

Генеральный директор
ТОО "ALTA Telecom" ("АЛТА Телеком") _____ Р.Ф. Алиев

Субподрядчик:

Директор
ТОО "КонструктивЭнергоСтрой" _____ М.С. Битимбаев