Наименование стройки Капитальный ремонт фасада здания и реконструкция гаражных боксов подстанции №1 по адресу г.Павлодар ул.Мира 24

Наименование заказчик Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Павлодарская областная станция скорой медицинской помощи управления здравоохранения Павлодарской области, акимата Павлодарской области "

ание подрядчика: Товарищество с ограниченной ответственностью "Альтаир Холдинг"

Наименование объекта Административно-бытовое здание

АКТ №4 ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА ИЮНЬ МЕСЯЦ 2020 ГОДА

на общестроительные работы по локальной смете 2-2-1 нул

Составлена в текущих ценах 2 квартал 2018 года

№ 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация	материалы		
						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
		РАЗДЕЛ 1. Добавить										
		Фасад										
2	1115-0109-0202 РСНБ РК 2015 Кзм.1=1,05 Кзм.2=1,1	**Фасады вентилируемые. Устройство с облицовкой керамогранитными плитами без устройства** теплоизоляционного слоя	м2 поверхности									
1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)		чел-ч	2,37	94,02	1054,00		101919,00				
2	Затраты труда машинистов		чел-ч	0,0052	0,1648							
3403-0202-0301	Дрели электрические		маш.-ч	0,3526	11,17742		12,00		134,00			
3103-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т		маш.-ч	0,0021	0,06657		4524,00		266,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч	0,0021	0,06657		1275,00		85,00			
3105-0002-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 25 м		маш.-ч	0,0031	0,09827		1875,00		184,00			
	в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.		чел-ч	0,0031	0,09827		907,00		89,13			
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные		маш.-ч	0,0955	3,02735		16,00		48,00			
3403-0102-0301	Электроплиткорез		маш.-ч	0,0378	1,19826		82,00		98,00			
3403-0101-0101	Ножницы электрические		маш.-ч	0,0241	0,76397		196,00		150,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0525	1,66425		18,00		30,00			
	2113-0211-0201	Кляммеры КЛ-1, КЛ-2	1000 шт.	0,0035	0,11095	48581,00				5390,00		
	2206-0301-9901	Керамогранит, толщина 10 мм, плита темная СТ РК 1954-2010	м2	1,02	32,334	4223,00				136546,00		
	2302-1101-1401	Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80	кг	0,0605	1,91785	1577,00				3024,00		
3	**2105-0205-0701 РСНБ РК 2015**	**Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм (каркас)**										
			т		0,17752	487653,00	--	86568	--	86568	--	93494
		СП - 8%				--	--	--	--		6925	
						Металлическая лестница						
15	**1113-0301-0406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**										
			м2		1,2	81,24	2,76	97	3	44	35	143
		НР - 69%, СП - 8%				41,76	0,27	50	--		11	
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,7)	чел-ч	0,0339	0,0407	1228,20		50,00				
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0002							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00012		4245,00		0,51			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00012		1084,00		0,13			
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00012		27,00		0,00			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00012		2461,00		0,30			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00012		1084,00		0,13			
	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкции, 1 кВт	маш.-ч	0,0112	0,01344		137,00		2,00			
	2113-0701-0101	Ксилол нефтяной марки ч ГОСТ 9410-78	т	0,000015	0,000018	290315,00				5,00		
	2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00009	0,000108	359561,00				39,00		
16	**1113-0301-1406 РСНБ РК 2015**	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза**										
			м2		2,4	72,07	1,95	173	5	109	41	231
		НР - 69%, СП - 8%				24,40	0,27	59	1		17	
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,0245	0,0588	1003,61		59,00				
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0002	0,0005							
	3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00024		4245,00		1,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00024		1084,00		0,26			
	3105-0402-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,0001	0,00024		27,00		0,01			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0001	0,00024		2461,00		0,59			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0001	0,00024		1084,00		0,26			
	3104-0301-0101	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт	маш.-ч	0,0065	0,0156		137,00		2,00			
	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,000014	0,000034	364450,00				12,00		
	2204-0705-0402	Эмаль пентафталевая ПФ-115 серая ГОСТ 6465-76	т	0,00009	0,000216	451267,00				97,00		
					Крыльцо							
17	**1112-0101-0410 РСНБ РК 2015**	**Примыкания к стенам и парапетам кровель из оцинкованного листа. Устройство**	**м примыканий**		**10,53**	**614,01**	**16,84**	**6465**	**177**	**1433**	**4492**	**11834**
		НР - 92%; СП - 8%				**461,02**	**2,67**	**4855**	**28**		**877**	
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,4629	4,87	996,09		4855,00				
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0015	0,0158							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,011583		4324,00		50,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,011583		1549,00		17,94			
	3403-0202-0201	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,063	0,66339		26,00		17,00			
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,054	0,56862		16,00		9,00			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0004	0,004212		2461,00		10,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0004	0,004212		1084,00		[illegible]			
	[illegible]	Ножницы электрические	маш.-ч	0,015	0,15795		196,00		31,00			
	[illegible]	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,127	1,33731		18,00		24,00			
	[illegible]	Герметик соляконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83	шт.	0,07	0,7371	872,00				643,00		
	[illegible]	Дробели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм х 60 мм	шт.	2,02	21,2706	15,00				319,00		
	[illegible]	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,0034	0,035802	9690,00				347,00		
	2204-0201-0905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	0,1053	1186,00				125,00		
18	[illegible] **РСНБ РК 2015**	**Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80**	т		0,0578624	[illegible]	--	[illegible]	--	[illegible]	--	[illegible]
		СП - 8%				--	--	--	--		**1362**	
19	**1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3**	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**		**9,8**	**735,63**	**23,47**	**7209**	**230**	**731**	**5821**	**14073**
		НР - 92%; СП - 8%				**637,57**	**8,07**	**6248**	**79**		**1042**	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,6512	6,38	978,97		6248,00				
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,0441							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,03332		4324,00		144,00			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,03332		1549,00		51,61			
	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	0,28812		11,00		3,00			
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	0,637		16,00		10,00			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,01078		2461,00		27,00			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,01078		1084,00		11,69			
	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	0,06958	5459,00				380,00		
	2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	29,694	4,00				119,00		
	2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,196	1186,00				232,00		
20	2105-0108-0203 **РСНБ РК 2015**	**Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,35 мм СТ РК EN 508-1-2012**										
			м2	11,27		772,00	--	8700	--	8700	--	9396
		СП - 8%				--	--	--	--		696	
21	1124-0108-0712 **РСНБ РК 2015** **Изм. и доп.** вып. 2	**Подшивка козырька крыльца пластиковым сайдингом**	м2									
			неверхавост ь	6,7		1021,26	10,52	6842	70	53	5122	12921
		НР - 86%, СП - 8%				1002,83	2,98	6719	20		957	
		Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,0734	6,51	1021,26		6719,00				
		Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0147							
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,25	1,675		12,00		20,00			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0022	0,01474		2461,00		36,00			
		в т.ч. Затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0022	0,01474		1084,00		16			
	2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х40 мм	шт.	0,03333	0,223331	3675,00				82,00		
22	2203-0201-0401 **РСНБ РК 2015**	**Пластиковый сайдинг**										
			м2	6,9077		4479,00	--	30940	--	30940	--	33415
		СП - 8%				--	--	--	--		2475	
23	1308-0305-0406 **РСНБ РК 2015**	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Демонтаж**										
			шт.	1		806,37	247,75	807	248	186	381	1282
		НР - 72%, СП - 8%				372,93	155,83	373	156		95	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	0,3312	0,3312	1126,21		373,00				
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4438	0,4438							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0159	0,0159		4684,00		74,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0159	0,0159		1549,00		24,63			
	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,412	0,412		1295,00		534,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,412	0,412		907,00		373,68			
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0159	0,0159		3312,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0159	0,0159		1084,00		17,24			
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000032	20256,00				0,64		
	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,0309	377,00				12,00		
	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	0,2	0,2	868,00				174,00		
24	1208-0305-0406 РСНБ РК 2015	**Светильник с количеством ламп в светильнике 1. Установка отдельно на подвесах (штангах)**										
			шт.	**1**		**2254,84** ✓	**825,85**	**2255**	**826**	**186**	**1269**	**3806** ✓
		НР - 22%, СП - 8%				**1243,19**	**519,44**	**1243**	**519**		**282**	
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,2)	чел-ч	1,1	1,1	1125,91		1243,00				
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4438	0,4438							
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0159	0,0159		4684,00		74,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0159	0,0159		1549,00		24,63			
	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,412	0,412		1295,00		534,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,412	0,412		907,00		373,68			
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0159	0,0159		3312,00		53,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0159	0,0159		1084,00		17,24			
	2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,000032	0,000032	20256,00				0,64		
	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,0309	0,0309	377,00				12,00		
	2113-0816-3301	Хомутик	шт.	0,2	0,2	868,00				174,00		
25	2307-0106-0226 РСНБ РК 2015	**Светильник уличный светодиодный модели СПБ-2 (круглый) мощность 20 Вт, световой поток 1400 лм, 4000К**										
			шт.	**1**		**17252,00** ✓	**--**	**17252**	**--**	**17252**	**--**	**18632** ✓
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1380**	

Карниз

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	1112-0101-0716 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 3	**Покрытия козырька пластиковым сайдингом. Устройство**										
			м2 кровли	**25,2**		**735,63**	**23,47**	**18538**	**591**	**1880**	**14969**	**36187**
		НР - 92%; СП - 8%				**637,57**	**8,07**	**16067**	**203**		**2681**	
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,4)	чел-ч	0,6512	16,41	979,02		16067,00				
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0045	0,1134							
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0034	0,08568		4324,00		370,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0034	0,08568		1549,00		132,72			
	3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0294	0,74088		11,00		8,00			
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,065	1,638		16,00		26,00			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0011	0,02772		2461,00		68,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,02772		1084,00		30,05			
	2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	0,17892	5459,00				977,00		
	2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	76,356	4,00				305,00		
	2204-0201-0005	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	0,504	1186,00				598,00		
27	2203-0301-0401 РСНБ РК 2015 прим.	**Пластиковый сайдинг**										
			м2	28,98		--	--	--	--	--	--	--
							--	--	--			
				Отмостка								
28	1168-0101-0202 РСНБ РК 2015	**Основание под отмостку щебеночное. Устройство**										
			м3 основания	5,351		5482,73	1815,25	29338	9713	15273	7794	40103
		НР - 93%; СП - 8%				**813,28**	**752,90**	**4352**	**4029**		**2971**	
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,5)	чел-ч	0,9775	5,23	832,03		4352,00				
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,54	2,89							
	3105-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,46	2,46146		2334,00		5745,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,46	2,46146		1084,00		2668,22			
	3403-0402-0101	Трамбовки пневматические при работе от компрессора	маш.-ч	0,92	4,92292		14,00		69,00			
	3105-0502-0102	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, 3 т	маш.-ч	0,08	0,42808		4571,00		1957,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,08	0,42808		1296,00		554,79			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
	2101-0201-0603	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	1,15	6,15365	2478,00				15249,00		
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,15	0,80265	30,00				24,00		
29	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Отмостка бетонная. Устройство**										
			м3	**5,351**		**20765,73**	**1303,60**	**111117**	**6976**	**97836**	**6934**	**127496**
		НР - 91%; СП - 8%				**1178,35**	**245,66**	**6305**	**1315**		**9444**	
	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2)	чел-ч	1,55	8,31	758,96		6305,00				
	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,9701							
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	2,56848		15,00		39,00			
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	0,96318		5736,00		5525,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,18	0,96318		1084,00		1044,09			
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	0,006956		2461,00		17,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0013	0,006956		1084,00		7,54			
	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	5,45802	16211,00				88480,00		
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,25	1,33775	6994,00				9356,00		
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,002	0,010702	30,00				0,32		
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					**591368**	**20005**	**423171**	**128585**	**777549**
								148189	**6591**	**--**	**57597**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге					20313				
		Материалы	Тенге					372				
		Всего заработная плата	Тенге						2221			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					17251				
		Накладные расходы	Тенге					1636				
		Сметная прибыль	Тенге					1757				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге					23720				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2
		Сметная заработная плата	Тенге						2221			
		Стоимость общестроительных работ	Тенге					571054				
		Материалы	Тенге					262322				
		Всего заработная плата	Тенге						152489			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					143228				
		Накладные расходы	Тенге					126935				
		Сметная прибыль	Тенге					55839				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге					753828				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									146
		Сметная заработная плата	Тенге						152489			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					777548				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								148
		Сметная заработная плата	Тенге					154780			
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**				777547				777549
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				148189				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					20005			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					6591			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						423171		
		- Накладные расходы	Тенге							128585	
		- Сметная прибыль	Тенге							57597	
		Временные здания и сооружения 1,12%					8709				
		Итого					786256				
		Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время					24217				
		Итого					810472				
		Итого по акту в ценах 2018 года					810472				
		Непредвиденные работы и затраты 2%					16209				
		Итого					826682				
		С понижающим коэффициентом 0,9					744013,48				
		НДС 12%					89281,62				
		Всего по акту с НДС					833295,09				

Заказчик:
[illegible] ведения "Павлодарская областная станция скорой медицинской помощи управления здравоохранения Павлодарской области"

Главный врач _____ Меленов К.К.

Авторский надзор
ТОО "АртПроект-А"

Эксперт _____ Каирбеков А.Т.

Подрядчик:
ТОО "Альтаир Холдинг"

Руководитель _____ Меленов Б.К.

Технадзор:
ТОО "Управление капитальным строительством"

Эксперт _____ Табаев А.Т.