Заказчик **ТОО "VEKГРУПП"**
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "КАРГЕН-СЕРВИС 2006"**
(организация, адрес, телефон)

Стройка **Многоэтажный жилой дом в 8 микроройоне города Костанай**
(наименование, адрес)

Объект **Многоэтажный жилой дом**
(наименование)

Договор подряда (контракт) №03 от 13.01.2020г

Дата составления	Отчетный период	
	с	по

Акт приемки выполненных работ № 5

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Надземная строительная часть здания									
		РАЗДЕЛ 1. Стены, перегородки									
1	1108-0201-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 12	**Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 510 мм, облицовки 120 м. Кладка при высоте этажа до 4 м** *НР - 93%, СП - 8%*	м3 кладки	916,08	34228,86 7826,28	2086,35 433,65	31 356 450 7169516	1911268 397259	22 275 666	7 037 101 3 071 484	41 465 032
2	2111-0102-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80 (ПП-60)** *СП - 8%*	м3	92,28	14477,00		1 335 938 0	0 0	1 335 938	0 106 875	1 442 810
3	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9** *НР - 93%, СП - 8%*	м3 кладки	452,89	29851,00 4314,30	2384,40 495,60	13 519 253 1953908	1079874 224453	10 485 471	2 025 876 1 243 610	16 788 736

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1108-0201-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	**Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 (лифтовая шахта)**									
		НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	27,43	29851,00 4314,30	2384,40 495,60	818 846 118346	65407 13595	635 093	122 705 75 324	1 016 872
5	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 (стены лоджий)**									
		НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	30,33	30008,60 4471,90	2384,40 495,60	910 194 135638	72322 15032	702 235	140 123 84 025	1 134 339
6	1108-0201-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9**									
		НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	73,18	32169,58 5860,75	2145,96 446,04	2 354 170 428890	157041 32641	1 768 239	429 224 222 671	3 006 062
7	1108-0401-0506 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Перегородки неармированные толщиной 200 мм. Кладка блоками из ячеистого бетона при высоте этажа до 4 м**									
		НР - 93%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)	353,93	7443,70 1769,32	399,82 128,85	2 634 574 626221	141510 45604	1 866 843	624 798 260 750	3 520 118
8	1108-0401-0109 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 прим.	**Перегородки из гипсовых пазогребневых плит в 1 слой. Установка при высоте этажа до 4 м**									
		НР - 93%; СП - 8%	м2 перегородок (за вычетом проемов)	896,67	1308,03 1056,00	142,21 36,43	1 172 867 946880	127515 32666	98 472	910 977 166 708	2 250 549
9	2104-0104-9902 РСНБ РК 2015 прим.	**Элементы внутренних стен без вентиляционных, дымовентиляционных и дымовых каналов и перегородки плоские, толщина 8 см**									
		СП - 8%	м2	907,43	1792,00		1 626 109 0	0 0	1 626 109	0 130 089	1 756 194
10	1108-0201-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9 ТЧ 08 табл.1 п.3.1	**Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м. Из кирпича размером 250х120х88 мм, применены коэффициенты к расходу кирпича - 0,77, раствора - 0,9 (ограждение лоджий)**									
		НР - 93%; СП - 8%	м3 кладки	2,20	32139,02 4471,90	2384,40 495,60	70 552 9817	5234 1088	55 501	10 141 6 455	87 145
11	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	**Ограждения металлические без поручня. Установка (ограждение балконов)**									
		НР - 118%; СП - 8%	м ограждения	91,50	14271,13 498,00	76,98 31,32	1 305 808 45567	7044 2866	1 253 198	45 042 108 068	1 458 916
12	1107-0519-0104 РСНБ РК 2015	**Ограждения металлические без поручня. Установка (ограждение лоджий)**									
			м ограждения	54,08	14271,13	76,98	771 783	4163	740 688	26 622	862 274

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 118%; СП - 8%			498,00	31,32	26932	1694		63 872	
13	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки**	т металлических изделий	0,68	64111,36	2184,16	43 449	1480	0	39 453	89 531
		НР - 93%; СП - 8%			61927,20	669,06	41969	453		6 632	
14	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки (Ск-1)**	т металлических изделий	4,98	64111,36	2184,16	319 562	10887	0	290 169	658 506
		НР - 93%; СП - 8%			61927,20	669,06	308675	3335		48 778	
15	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	4,98	270653,00		1 349 064	0	1 349 064	0	1 456 987
		СП - 8%					0	0		107 925	
16	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки (Ск-2)**	т металлических изделий	2,95	64111,36	2184,16	189 018	6440	0	171 632	389 499
		НР - 93%; СП - 8%			61927,20	669,06	182578	1973		28 852	
17	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т	1,43	226007,00		322 898	0	322 898	0	348 727
		СП - 8%					0	0		25 832	
18	2105-0301-3501 РСНБ РК 2015	**Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80**	т	1,52	244652,00		372 834	0	372 834	0	402 658
		СП - 8%					0	0		29 827	
19	1106-0301-0601 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	**Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм**	т	2,95	18772,83	980,27	55 347	2890	849	48 821	112 499
		НР - 91%; СП - 8%			17504,56	300,90	51608	887		8 333	
20	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	**Стены и другие конструкции. Армирование кладки (Ск-3)**	т металлических изделий	13,07	64111,36	2184,16	837 719	28540	0	760 667	1 726 254
		НР - 93%; СП - 8%			61927,20	669,06	809179	8742		127 871	
21	2105-0309-0301 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012**	т	13,07	270653,00		3 536 520	0	3 536 520	0	3 819 438
		СП - 8%					0	0		282 922	
22	1107-0104-0301 РСНБ РК 2015	**Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т**	шт. сборных конструкций	8,00	2191,25	1287,58	17 530	10301	218	8 512	28 122
		НР - 118%; СП - 8%			876,41	267,62	7011	2141		2 083	
23	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	**Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка**	шт. сборных конструкций	350,67	444,39	250,31	155 833	87775	12 112	69 405	243 254
		НР - 118%; СП - 8%			159,54	53,28	55945	18684		18 019	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	13,05	78207,00		1 020 341 0	0 0	1 020 341	0 81 627	1 101 965
		СП - 8%									
25	1108-0201-0702 РСНБ РК 2015	Своды. Крепление стальными затяжками	т металлических изделий	3,17	517828,80 42084,90	4067,90 1338,12	1 642 279 133471	12901 4244	1 495 906	128 075 141 628	1 911 979
		НР - 93%; СП - 8%									
26	1108-0201-0701 РСНБ РК 2015	Стены и другие конструкции. Армирование кладки	т металлических изделий	0,09	64111,36 61927,20	2184,16 669,06	5 892 5691	201 61	0	5 350 899	12 138
		НР - 93%; СП - 8%									
27	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,09	226007,00		20 770 0	0 0	20 770	0 1 662	22 429
		СП - 8%									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге								87113032

РАЗДЕЛ 2. Перекрытие

34	1107-0504-0106 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	231,11	6272,56 3245,20	1292,50 272,83	1 449 658 750002	298711 63054	400 945	756 142 176 464	2 382 261
		НР - 118%; СП - 8%									
35	1107-0504-0105 РСНБ РК 2015	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны	шт. сборных конструкций	88,89	4140,72 2051,46	968,10 200,72	368 064 182352	86053 17842	99 659	186 180 44 340	598 581
		НР - 118%; СП - 8%									
36	2104-0108-9907 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92	м2	2056,09	5342,00		10 983 617 0	0 0	10 983 617	0 878 689	11 862 304
		СП - 8%									
37	2104-0111-9912 РСНБ РК 2015 прим.	Плиты балконов железобетонные плоские сплошные толщиной 160 мм СТ РК 961-93	м3	34,10	80279,00		2 737 692 0	0 0	2 737 692	0 219 015	2 956 705
		СП - 8%									
38	1107-0503-0110 РСНБ РК 2015	Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка	шт. сборных конструкций	4,44	444,39 159,54	250,31 53,28	1 975 709	1112 237	154	880 228	3 080
		НР - 118%; СП - 8%									
39	2104-0105-9901 РСНБ РК 2015	Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-84	м3	0,35	78207,00		27 459 0	0 0	27 459	0 2 197	29 653
		СП - 8%									
40	1109-0301-0212 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж	т конструкций	0,69	53618,16 21747,15	27194,84 5508,48	36 834 14939	18682 3784	3 212	17 413 4 340	58 583
		НР - 69%; СП - 8%									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	2105-0204-0703 РСНБ РК 2015	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,69	422019,00		289 910	0	289 910	0	313 100
		СП - 8%					0	0		23 193	
42	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	м2	22,81	93,95	2,33	2 143	53	1 143	886	3 268
		НР - 69%; СП - 8%			41,51	0,25	947	6		242	
43	1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 к-2	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза)	м2	22,81	174,20	3,30	3 973	75	2 791	1 040	5 411
		НР - 69%; СП - 8%			48,52	0,50	1107	11		401	
44	1113-0301-1708 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-45	м2	22,81	2682,61	31,98	61 182	729	53 673	6 322	72 901
		НР - 69%; СП - 8%			297,30	0,74	6781	17		5 400	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге								18285847

РАЗДЕЛ 5. Лестницы

		Лестница Л-1 (выше отм. 0,000) - 2 шт.									
202	1107-0108-0103 РСНБ РК 2015	Марши лестничные. Установка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т	шт. сборных конструкций	29,01	7102,10	3652,22	206 056	105963	5 377	108 662	339 892
		НР - 118%; СП - 8%			3264,56	762,60	94716	22126		25 177	
203	2104-0110-9904 РСНБ РК 2015	Марши лестничные с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2 ГОСТ 9818-85	м2	29,01	12966,00		376 187	0	376 187	0	406 279
		СП - 8%					0	0		30 095	
204	1107-0107-0104 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка	т стальных элементов	2,09	663777,80	6578,82	1 387 285	13750	1 285 925	83 934	1 588 913
		НР - 118%; СП - 8%			41919,00	1263,78	87610	2641		117 697	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге								2335085

РАЗДЕЛ 6. Проемы

		Окна									
221	1110-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых	м2	6,48	3191,94	166,23	20 684	1077	10 505	8 920	31 969
		НР - 90%; СП - 8%			1404,63	75,55	9102	490		2 368	
222	1110-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления)	м2	302,14	2278,77	165,93	688 508	50134	305 044	331 779	1 101 907
		НР - 90%; СП - 8%			1103,23	77,52	333330	23422		81 623	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223	1110-0501-0106 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	м2	133,88	2025,11	163,74	271 122	21922	131 360	119 127	421 466
		НР - 90%; СП - 8%			880,19	76,59	117840	10254		31 220	
224	1110-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	м2	179,34	2105,79	160,42	377 652	28770	168 314	180 529	602 833
		НР - 90%; СП - 8%			1006,85	75,55	180568	13549		44 655	
225	1110-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих**	м2	17,76	2958,76	160,51	52 548	2851	23 234	25 858	84 675
		НР - 90%; СП - 8%			1490,01	75,55	26463	1342		6 272	
226	2109-0201-0102 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементные поворотные ГОСТ 30674-99**	м2	2,93	21460,00		62 949	0	62 949	0	67 982
		СП - 8%					0	0		5 036	
227	2109-0201-0603 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99**	м2	260,22	18430,00		4 795 855	0	4 795 855	0	5 179 520
		СП - 8%					0	0		383 668	
228	2109-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	м2	133,88	20134,00		2 695 540	0	2 695 540	0	2 911 180
		СП - 8%					0	0		215 643	
229	2109-0201-0401 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	м2	197,1	15574,00		3 069 635	0	3 069 635	0	3 315 203
		СП - 8%					0	0		245 571	
230	2109-0201-0201 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99**	м2	3,55	15278,00		54 186	0	54 186	0	58 518
		СП - 8%					0	0		4 335	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
231	2109-0201-0503 РСНБ РК 2015	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом однокамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99**	м2	41,92	16191,00		678 727	0	678 727	0	733 022
		СП - 8%					0	0		54 298	
232	1110-0501-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей**	м2	235,2	3316,61	172,40	780 067	40548	413 054	320 910	1 189 052
		НР - 90%; СП - 8%			1388,03	79,08	326465	18600		88 078	
233	2109-0203-0405 РСНБ РК 2015	**Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 22-9, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99**	м2	235,2	19626,00		4 616 035	0	4 616 035	0	4 985 315
		СП - 8%					0	0		369 283	
234	1120-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	**Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка**	решетка	44	1435,77	55,70	63 174	2451	5 456	51 931	124 310
		НР - 98%; СП - 8%			1256,07	13,01	55267	572		9 208	
235	2305-0306-2054 РСНБ РК 2015 прим.	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 600 мм х 250 мм**	шт.	26	6590,00		171 340	0	171 340	0	185 044
		СП - 8%					0	0		13 707	
236	2305-0306-1908 РСНБ РК 2015 прим.	**Декоративные алюминиевые решетки, размерами 300 мм х 250 мм**	шт.	17	3892,00		66 164	0	66 164	0	71 454
		СП - 8%					0	0		5 293	
		Подоконные плиты									
237	1110-0501-0402 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 8	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной свыше 0,51 м**	п/м	245,63	1560,78	9,32	383 369	2289	326 622	51 660	469 829
		НР - 90%; СП - 8%			221,71	4,44	54458	1091		34 802	
238	2109-0205-0108 РСНБ РК 2015	**Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 500 мм ГОСТ 23166-99**	м	245,63	2426,00		595 890	0	595 890	0	643 559
		СП - 8%					0	0		47 671	
239	2109-0206-0301 РСНБ РК 2015	**Заглушки подоконника из ПВХ профилей торцевые ГОСТ 23166-99**	шт.	333	111,00		36 963	0	36 963	0	39 917
		СП - 8%					0	0		2 957	
240	1111-0101-2705 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Покрытия из плиток многоцветных или одноцветных на клее из сухих смесей. Устройство**	м2 покрытия	12,61	1535,78	74,34	19 371	938	3 047	14 682	36 775
		НР - 94%; СП - 8%			1219,86	31,78	15387	401		2 724	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
241	2202-0101-0102 РСНБ РК 2015	**Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен квадратные гладкие одноцветные, I сорта, размер 150 мм х 150 мм ГОСТ 6141-91**	м2	12,8656	893,00		11 489	0	11 489	0	12 405
		СП - 8%					0	0		919	
		Витражи									
242	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015	**Панели навесные из герметичных стеклопакетов в пластиковой или алюминиевой обвязке. Монтаж**	м2	446,42	6868,65	454,40	3 066 303	202853	2 228	2 749 251	6 280 795
		НР - 69%; СП - 8%			6409,26	212,72	2861222	94962		465 244	
243	2109-0304-0105 РСНБ РК 2015	**Витраж наружный из алюминиевых профилей толщиной 55 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**	м2	446,42	33689,00		15 039 443	0	15 039 443	0	16 242 596
		СП - 8%					0	0		1 203 155	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**								44789326
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ АКТУ №5	**Тенге**								152 523 289
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ АКТУ №5 (материалы)	**Тенге**								100 525 789
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ АКТУ №5 (Работа)	**Тенге**								18 177 105

заказчик: ТОО "УЕКГРУПП" Айткужинов И.Е. подрядчик: ТОО "КАРГЕН-СЕРВИС 2006" Абдулин Б.К.

технический надзор: ИП "ENGINEER GROUP" Карпухин Г.В.