Заказчик: ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза"
БИН/ИИН 60240010430
Адрес:141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Энергетиков дом №62
Телефон: +7(7187) 34-75-27
Подрядчик:ТОО "ГИДРОПРОМ"
БИН/ИИН: 030240008552
Адрес:Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз,ул.Шахтерская 77/11

Утверждена приказом Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 19.09.2018г. №656

Стройка: Строительство восьми 9-ти этажных жилых домов в городе Экибастузе, в 21 микрорайоне. Двухподъездный 9-ти этажный жилой дом № 2(без наружных инженерных сетей и благоустройства).

Справка №4 от 18 мая 2021 года.
о стоимости выполненных работ и затрат
за май 2021 г.

Код заказчика	Код подрядчик	Договор		Источник финансирования			Организационо-правовая форма		
		номер	дата	наименование		код	наименование		код
		Договор № 66	17.02.21г						

Наименование пусковых комплексов,объектов	с начала года по отчетный месяц	в отчетном месяце (май) без НДС	Стоимость выполненных работ и затрат, тенге			стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР по смете	дополнительные затраты		в т.ч. НДС	Всего к оплате
			Строительно монтажные работы по смете	в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополните-льные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Всего по стройке	**180 291 127,70**									
За отчетный период		22 057 739,11							2 646 928,69	**24 704 667,80**
Удержание 30 %										7 411 400,34
Удержание 5 %										1 235 233,39
Всего к оплате										**16 058 034,07**

СДАЛ: ТОО "ГИДРОПРОМ"
БИН/ИИН 030240008152
Директор
_____ Культуманов И.М.
м.п.

Технический надзор:ТОО «Бестау-С"
эксперт по техническому надзору
Аттестат №KZ79VJE00043880

_____ Бокаев С.К.
м.п.

ПРИНЯЛ: ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза"
БИН/ИИН060240010430
Руководитель
_____Оспанов Г.И.
м.п.

Авторский надзор
ИП " МОДУЛОР-ЭК"
Лицензия 15-ГСЛ №000583
Инженер по авторскому надзору

_____Джансагимов Н.К.
м.п.

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза"**
БИН/ИИН 060240010430
Адрес: 141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Энергетиков дом №62
Телефон: +7(7187) 34-75-27
Подрядчик: **ТОО "ГИДРОПРОМ"**
БИН/ИИН 030240008152
Телефон: +7(7187) 77-59-57
Адрес: 141200, Республика Казахстан, Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Шахтерская дом №77/11

Стройка: **Строительство восьми 9-ти этажных жилых домов в городе Экибастузе, в 21 микрорайоне. Двухподъездный 9-ти этажный жилой дом № 2(без наружных инженерных сетей и благоустройства).**

Договор № 66 от 17.02.2021 года

Акт
приемки выполненных работ № 8 от 18 мая 2021 год
по дополнительной нулевой смете № 1

за май 2021 год

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Добавить в смету 2-1-1 Общестроительные работы по части АС									
		6.2 Стены									
		6.4 Лестница Л1 (2шт)									
12	1107-0504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118	шт. сборных конструкций	2	4380,33	965,83	8761	1932	2538	5558	15464
					2145,44	209,78	4291	420	–	1146	
13	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118	шт. сборных конструкций	2	6646,06	1287,89	13292	2576	3933	8677	23726
					3391,5	285,11	6783	570	–	1758	
15	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,074	236926,5	1306,75	17533	97	0	15904	36111
					235619,8	549,58	17436	41	–	2675	
18	1107-0506-0106	Марши-площадки лестничные массой более 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	9763,72	4676,33	39055	18705	1361	27159	71511
					4747,06	1006,97	18988	4028	–	5297	
19	2104-0110-9904	Марши лестничные с чистой бетонной поверхностью под расчетную нагрузку (без учета собственной массы) 360 кгс/м2 ГОСТ 9818-2015	м2	54,6	14434		788096		788096	–	851144
					–		–		–	63048	

20 1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,444	29803,5	10126,5	13233	4496	1687	5747	20498
				15876,5	2882,5	7049	1280	–	1518	

Итого по разделу 6	**1 018 455**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	54 547
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	27 806
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 338
- материалы, изделия и конструкции, тенге	797 617
- накладные расходы, тенге	63 045
- сметная прибыль (8 %), тенге	75 441
Итого по смете	**1 018 455**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	54 547
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	27 806
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 338
- материалы, изделия и конструкции, тенге	797 617
- накладные расходы, тенге	63 045
- сметная прибыль (8 %), тенге	75 441
Временные здания и сооружения 0,9%	9 166
Итого	**1 027 621**
Затраты на производство строительно -монтажных работ в зимнее время (1,87%)	19 217
Итого:	**1 046 838**
Непредвиденные работы и затраты (2%)	20 937
Итого:	1 067 775
в том числе на 2018 год-54% К=1	576 598
в том числе на 2019 год-46% К=1,00215983	492 237
ИТОГО ПО АКТУ	**1 068 835,54**
Налог на добавочную стоимость (12%)	128 260,26
Всего:	**1 197 095,80**
Всего с коэф. скидки К=0,909999997891	**1 089 357,18**

СДАЛ : ТОО "ГИДРОПРОМ"
БИН/ИИН 030240008152
Директор

_____ Культуманов И.М.

м.п.

Технический надзор:ТОО «Бестау-С"
эксперт по техническому надзору
Аттестат № KZ79VJE00043880

_____ Бокаев С.К.

м.п.

ПРИНЯЛ: ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза"
БИН/ИИН 060240010430
Главный специалист

_____ Зайнишев А.Б.

м.п.

Авторский надзор
ИП "МОДУЛОР-ЭК"
Лицензия 15-ГСЛ №000583
Инженер по авторскому надзору

_____ Джансагимов Н.К.

м.п.

Заказчик: **ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза"**
БИН/ИИН 060240010430
Адрес: 141200, Республика Казахстан,Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Энергетиков дом №62
Телефон: +7(7187) 34-75-27
Подрядчик: **ТОО "ГИДРОПРОМ"**
БИН/ИИН 030240008152
Телефон: +7(7187) 77-59-57
Адрес: 141200, Республика Казахстан, Павлодарская область,г.Экибастуз, улица Шахтерская дом №77/11
Стройка: **Строительство восьми 9-ти этажных жилых домов в городе Экибастузе, в 21 микрорайоне. Двухподъездный 9-ти этажный жилой дом № 2(без наружных инженерных сетей и благоустройства).**
Договор № 66 от 17.02.2021 года

Акт
приемки выполненных работ № 9 от 18 мая 2021 год
Локальная смета № 2-1-1

за май 2021 год
на Общестроительные работы по части АС

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., 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 НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 2 Стены										
	2.2 Кирпичная кладка выше отм.0,000										
60	1108-0201-1703	Стены трехслойные кирпичные с облицовкой и утеплением, толщина кладки несущей части 380 мм, облицовки 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	174,945	10283,51	2089,85	1799049	365609	3306	1403767	3459041
					8174,76	453,25	1430133	79294	–	256225	
61	2103-0101-0705	Кирпич керамический утолщенный рядовой пустотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	27,21	54097		1471979		1471979	–	1589738
					–		–		–	117758	
62	2103-0101-0704	Кирпич керамический утолщенный рядовой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	22,5	54097		1217183		1217183	–	1314557
					–		–		–	97375	
63	2103-0101-0703	Кирпич керамический утолщенный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	13,62	43678		594894		594894	–	642486

65	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	20,9	–		–		–	47592
					16743		349929		349929	–	377923
66	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98	м3	14,48	–		–		–	27994
					16404		237530		237530	–	256532
68	2105-0309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 - закладная сетка М-1 (АР-21)	т	0,55	–		–		–	19002
					264413		145427		145427	–	157061
69	1108-0201-1001	Стены наружные из кирпича, толщиной 380 мм. Кладка с облицовкой лицевым кирпичом при высоте этажа до 4 м - лоджий НР = 93 %	м3 кладки	17,605	–		–		–	11634
					9445,83	2209,27	166293	38894	332	126017	315695
70	2103-0101-0705	Кирпич керамический утолщенный рядовой пустотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012 К=0,770;	1000 шт.	1,772	7217,66	479,15	127067	8435	–	23385
					54097		95860		95860	–	103529
71	2103-0101-0704	Кирпич керамический утолщенный рядовой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012 К=0,770;	1000 шт.	1,58	–		–		–	7669
					54097		85473		85473	–	92311
72	2103-0101-0703	Кирпич керамический утолщенный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012 К=0,770;	1000 шт.	1,38	–		–		–	6838
					43678		60276		60276	–	65098
74	2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 К=0.900;	м3	0,94484	–		–		–	4822
					16743		15819		15819	–	17085
75	2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98 К=0.900;	м3	2,69951	–		–		–	1266
					16404		44283		44283	–	47826
					–		–		–	3543

79 1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	103,563	6914,59	2388,4	716096	247350	1985	483978	1296079
				4507,02	518	466761	53646	–	96006	
80 2103-0101-0705	Кирпич керамический утолщенный рядовой пустотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012 К=0,770;	1000 шт.	23,46	54097		1269116		1269116	–	1370645
				–		–		–	101529	
81 2103-0101-0704	Кирпич керамический утолщенный рядовой пустотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012 К=0,770;	1000 шт.	15,12	54097		817947		817947	–	883382
				–		–		–	65436	
82 2103-0101-0703	Кирпич керамический утолщенный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012 К=0,770;	1000 шт.	7,73	43678		337631		337631	–	364641
				–		–		–	27010	
83 2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 К=0.900;	м3	17,39858	16743		291304		291304	–	314608
				–		–		–	23304	
87 1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м - стен шахты лифта 640мм НР = 93 %	м3 кладки	85	10531,08	2388,4	895142	203014	309031	397228	1395760
				4507,02	518	383097	44030	–	103390	
88 2103-0101-0705	Кирпич керамический утолщенный рядовой пустотелый марки М150, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012 К=0,770;	1000 шт.	24,871	54097		1345446		1345446	–	1453082
				–		–		–	107636	
89 1108-0201-0107	Стены внутренние из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м - стен шахты лифта 380мм НР = 93 %	м3 кладки	32,7	10531,09	2388,4	344367	78101	118886	152817	536959
				4507,02	518	147380	16939	–	39775	
84 2102-0401-2803	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М75 ГОСТ 28013-98 К=0.900;	м3	11,04672	16404		181210		181210	–	195707
				–		–		–	14497	

91	1108-0401-0305	Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	256,37	1907,39	245,41	488998	62916	89817	325416	879566
					1311,64	53,22	336265	13644	–	65153	
92	2103-0101-0703	Кирпич керамический утолщенный рядовой пустотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 88 мм ГОСТ 530-2012 К=0,770;	1000 шт.	21,56	43678		941698		941698	–	1017033
					–		–		–	75336	
	2.4 Элементы многослойных стен										
114	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка - закладная петля ЗП1 (см.АР-21) НР = 91 %	т	0,5026	236926,23	1306,26	119079	657	0	108016	245263
					235619,97	549,43	118423	276	–	18168	
115	2105-0301-3501	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая периодического профиля Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 6727-80	т	0,5026	235269		118246		118246	–	127706
					–		–		–	9460	
116	2900-0000-0000 (пл)	Горячее цинкование (ССЦ РК 8.04-08-2019 т.7 п.10)	т	0,5026	94412		47451		47451	–	51248
					–		–		–	3796	
117	1106-0301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м - л.АР-21 НР = 91 %	т	0,06556	334001,52	2230,18	21897	146	0	19849	45086
					331771,34	940,55	21751	62	–	3340	
118	2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	0,165	233963		38604		38604	–	41692
					–		–		–	3088	
	2.5 Узлы 2, 3										
119	1108-0201-0701	Стены и другие конструкции. Армирование кладки (см. АР-19 прим.п.4) НР = 93 %	т металлических изделий	0,616	66955,35	2207,99	41244	1360	0	37493	85037
					64747,37	699,46	39884	431	–	6299	
120	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,616	227683		140253		140253	–	151473
					–		–		–	11220	

2.8 Балка-пояс БП1-БП17а

135	1106-0701-0102	Балки обвязочные высотой до 500 мм. Устройство на высоте от опорной площадки до 6 м НР = 91 %	м3	2,5325	28596,2	6114,93	72420	15486	16637	39552	120929
					15911,99	1250,3	40297	3166	–	8958	
136	2102-0201-0104	Бетон легкий на пористых заполнителях D1800, класса В10 ГОСТ 7473-2010 - В12,5 К=1.015;	м3	2,57049	26912		69177		69177	–	74711
					–		–		–	5534	
137	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,44	244717		107675		107675	–	116289
					–		–		–	8614	
138	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,126	236924,6	1305,56	29852	165	0	27079	61486
					235619,05	549,6	29688	69	–	4555	
139	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,126	654754		82499		82499	–	89099
					–		–		–	6600	
140	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,204	236926,47	1306,37	48333	266	0	43842	99549
					235620,1	549,02	48067	112	–	7374	
141	2106-0405-1403	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,204	654754		133570		133570	–	144256
					–		–		–	10686	
142	2988-8888-8926	Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005	т	0,204	5772		1177		1177	–	1271
					–		–		–	94	
143	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка - соединительных изделий МС13 НР – 118 %	т стальных элементов	0,0753	74118,87	8235,08	5581	470	626	5411	11872
					59565,07	1334,66	4485	100	–	879	

144	2106-0405-1406	Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012	т	0,0753	686916		51725		51725	–	55863
					–		–		–	4138	
145	1107-0107-0104	Изделия монтажные массой свыше 20 кг. Установка - металлические изделия НР = 118 %	т стальных элементов	1,533	56101,21	6059,64	86003	9289	9564	81626	181040
					43802,92	1320,9	67150	2025	–	13410	
146	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0165	293658		4845		4845	–	5233
					–		–		–	388	
147	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	1,51692	259316		393362		393362	–	424831
					–		–		–	31469	
		Итого по разделу 2					**20 280 279**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 682 934				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 023 722				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					222 229				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					11 241 772				
		- накладные расходы, тенге					3 252 092				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					1 502 245				
	Раздел 3 Перекрытие										
	3.3 Перекрытие 2-го, 3-го и 4-го этажа										
190	1107-0504-0106	Панели перекрытий площадью до 10 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	46	6208,91	1287,86	285610	59242	70359	199569	523993
					3391,5	285,16	156009	13117	–	38814	
191	1107-0504-0105	Панели перекрытий площадью до 5 м2. Установка с опиранием на две стороны НР = 118 %	шт. сборных конструкций	30	4117,6	965,79	123528	28974	30192	83374	223455
					2145,42	209,79	64363	6294	–	16552	

	2104-0108-9907	Плиты перекрытий железобетонные многопустотные непрерывного формования ПБ, высотой 220 мм, под расчетную нагрузку 8 кПа СТ РК 949-92 К=3,000;									
192			м2	67,68	6291		425775		425775	–	459837
					–		–		–	34062	
194	1107-0107-0101	Накладки арматурные стыковые. Установка НР = 118 %	т стальных элементов	0,0882	266170,73	11158,54	23476	984	1575	24826	52166
					237150,41	1386,18	20917	122	–	3864	
195	2105-0301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК	т	0,0882	217102		19148		19148	–	20680
					–		–		–	1532	
196	1146-0303-0101	Перекрытия железобетонные. Заделка отверстий, гнезд и борозд площадью до 0,1 м2 (л.АС-33 прим.п.3) НР = 84 %	м3 заделки	3,37	75778,04	657,89	255372	2217	71541	153435	441512
					53891,3	310,78	181614	1047	–	32705	
197	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	3,505	20173		70706		70706	–	76363
					–		–		–	5657	

Итого по разделу 3	**1 798 006**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	422 902
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	91 417
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 581
- материалы, изделия и конструкции, тенге	689 297
- накладные расходы, тенге	461 205
- сметная прибыль (8 %), тенге	133 186
Итого по смете	**22 078 285**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 911 353
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	806 782
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	175 908
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 064 708
- накладные расходы, тенге	2 918 767
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 816 129
Временные здания и сооружения 0,9%	198 705
Итого	**22 276 990**
Затраты на производство строительно -монтажных работ в зимнее время (1,87%)	416 580
Итого:	**22 693 569**
Непредвиденные работы и затраты (2%)	453 871
Итого:	23 147 441
в том числе на 2018 год-54% К=1	12 499 618

в том числе на 2019 год-46%	К=1,00215983	10 670 820
ИТОГО ПО АКТУ		**23 170 438,26**
Налог на добавочную стоимость (12%)		2 780 452,59
Всего:		**25 950 890,85**
Всего с коэф. скидки К=0,909999997891		**23 615 310,62**

СДАЛ : ТОО "ГИДРОПРОМ"
БИН/ИИН 030240008152
Директор
_____ Культуманов И.М.
м.п.

Технический надзор:ТОО «Бестау-С"
эксперт по техническому надзору
Аттестат № KZ79VJE00043880
_____ Бокаев С.К.
м.п.

ПРИНЯЛ: ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза"
БИН/ИИН 060240010430
Главный специалист
_____ Зайнишев А.Б.
м.п.

Авторский надзор
ИП " МОДУЛЬ ПРО-ЭК"
Лицензия 15-ГСЛ №000583
Инженер по авторскому надзору
_____ Джансагимов Н.К.
м.п.