"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г.

Цены региона Алматинская обл.

Приложение 2 к ГНОССС в РК

Приложение 3 к приказу Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от «19» сентября 2018 года № 656
Приложение 3-1 к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)
Форма 2В

Заказ 1061-э1

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г.Капшагай"
Подрядчик: ТОО "Керуен-Сервис"
Наименование объекта: Строительство инженерно-коммуникационных сетей 50-ти квартирного кредитного жилого дома в г.Капшагай Алматинской области
Договор: Доп. соглашение №2 от 04.10.2019г. к договору №16 от 06.05.2019г.

Акт №1
приемки выполненных работ за октябрь 2019 года
Локальная ресурсная смета № 6-1-1
Водоснабжение и канализация

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Раздел 1 Водоснабжение -В1-						
		1.1 Земляные работы						
1	11-010101-0313	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	**72,45**	**76,81**	**5565**		**59,1** / **1373**

2	11-010203-0104	**Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1**	м2 спланированной площади	**24,15**	**83,73**	**2022**	**59,1**
							1195
3	11-010205-0501	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1**	м3 грунта	**7,25**	**662,21**	**4801**	**59,1**
							2837
4	11-010101-0313	**Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3**	м3 грунта	**26,08**	**76,84**	**2004**	**59,1**
							495
5	11-010201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	м3 уплотненного грунта	**26,08**	**129,75**	**3384**	**59,1**
							1557
		Итого по эксплуатации машин				**1396**	
6	11-010104-0401	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1**	м3 грунта	**39,12**	**19,73**	**772**	**59,1**
							174
7	11-010201-0102	**Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см**	м3 уплотненного грунта	**39,12**	**51,99**	**2034**	**59,1**
							405
	1.2 Прокладка трубопроводов						
8	11-220501-0103	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка**	км трубопровода	**0,018**	**243666,67**	**4386**	**62,1**
							2234

9	23-010501-1313	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;	м	18,18	1451,13	26382	–
10	11-220501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 75 мм. Укладка	км трубопровода	0,021	214904,76	4513	62,1
							2362
11	23-010501-1311	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 75x4,5 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,010;	м	21,21	683,13	14489	–
12	11-220301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	360500	721	62,1
							376
13	23-010201-0193	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 114 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	м	2,008	2523,42	5067	–
14	11-220301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,002	325000	650	62,1
							348
15	23-010201-0162	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,004;	м	2,008	1481	2974	–
16	11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан	2	1586,5	3173	62,1
							1548
17	23-040101-0303	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 100 мм ГОСТ 5762-2002	шт.	2	15065,39	30131	–
18	11-221201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец	4	2575	10300	62,1
							1622

19	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (пожарная подставка, переход стальной, сгон)	т фасонных частей	0,04151	985714,29	40917	62,1
							11411
20	11-221001-0103	Гидранты пожарные. Установка	шт.	1	46930	46930	62,1
							979
21	11-220301-0106	Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (футляр)	км трубопровода	0,0006	763333,33	458	62,1
							184
22	23-010201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,6	5537,73	3323	–
23	11-060101-0101	Упор бетонный. Устройство	м3	0,05	16920	846	48,5
							30
24	11-220601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 114 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	1317000	2634	62,1
							236
25	11-220601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 73 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	км трубопровода	0,002	984500	1969	62,1
							235
26	11-221101-0105	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 200 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	1	13548	13548	62,1
							3679
27	23-020201-4015	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь диаметром 114х110 (примин)	шт.	2	20837,94	41676	–

28 23-020201-4006	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь диаметром 73х75 (примин	шт.	1	12615,97	12616	–
29 11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	шт.	1	1675	1675	60,4 797
30 23-040501-0202	Вентили проходные муфтовые 15ч18р для воды, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	986,34	986	–
31 11-220701-0101	Трубопроводы диаметром 50 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода	0,039	44846,15	1749	62,1 1044
1.3 Колодец водопроводный, ф 1,5 м						
32 11-010101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	15,34	76,79	1178	59,1 291
33 11-010203-0104	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1	м2 спланированной площади	5,29	83,74	443	59,1 262
34 11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1	м3 грунта	1,75	662,29	1159	59,1 685
35 11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	9,88	19,74	195	59,1 44

36 11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	9,88	129,76	1282	59,1 590
37 11-010107-1304	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1	м3 грунта	3,71	24,8	92	59,1 18
38 11-221301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,578	28936,63	45662	62,1 9955
39 21-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	1	19105,11	19105	–
40 21-040301-0109	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	4846,44	4846	–
41 21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	16837,33	33675	–
42 21-040302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15 2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	18953,79	18954	–
43 21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	3	1627,81	4883	–
44 21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	2775,17	2775	–
45 23-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	1	16047,27	16047	–
46 21-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,02031	299983,92	6093	–

47	11-060101-0101	Отмостка бетонная. Устройство	м3	0,55	16936,36	9315	48,5
							322

Раздел 2 Канализация -К1-

2.1 Прокладка труб

48	11-010101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	184,51	123,01	22696	59,1
							5601
49	11-010203-0106	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 3	м2 спланированной площади	34,65	136,45	4728	59,1
							2794
50	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	10,39	727,24	7556	59,1
							4466
51	11-010101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	95,77	123,01	11781	59,1
							2908
52	11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного грунта	95,77	154,8	14825	59,1
							6825
53	11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	78,35	26,92	2109	59,1

						475
54	11-010201-0102	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	78,35	52	4074	59,1
							811
55	11-220501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка	км трубопровода	0,0495	320424,24	15861	62,1
							7848
56	23-010503-0103	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 150 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011К=1,010;	м	49,995	1060,41	53015	–
57	11-220801-0202	Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка	шт.	2	1342,5	2685	62,1
							1023
58	23-020402-0803	Тройники полипропиленовые гофрированные сварные 90° для безнапорных канализационных труб DN/ID 150 SN8 PP ГОСТ Р 54475-2011	шт.	2	5030,82	10062	–
59	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, патрубки. Установка	шт.	4	911	3644	62,1
							1387
60	23-020403-1409	Патрубок полипропиленовый PP-R переходной DN 150 ГОСТ 32414-2013	шт.	2	2046,67	4093	–
61	23-020308-1703	Отводы полиэтиленовые гофрированные сварные 135° для безнапорных канализационных труб DN/OD 150 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011	шт.	2	1285,73	2571	–

2.2 Колодец канализационный, ф 1 м (3шт)

62 11-010101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3К=3,000;	м3 грунта	18,48	76,84	1420	59,1 350
63 11-010203-0104	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1К=3,000;	м2 спланированной площади	9,72	83,74	814	59,1 481
64 11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1К=3,000;	м3 грунта	2,22	662,16	1470	59,1 869
65 11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1К=3,000;	м3 грунта	11,76	19,73	232	59,1 52
66 11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=3,000;	м3 уплотненного грунта	11,76	129,76	1526	59,1 702
67 11-010107-1304	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1К=3,000;	м3 грунта	4,5	24,89	112	59,1 22
68 11-230601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодцев	3,13	27984,98	87593	62,1 29593
69 21-040302-0101	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН10	шт.	3	9288,5	27866	–

70 21-040301-0106	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	9212,33	27637	–
71 21-040302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП10-2	шт.	3	7888,62	23666	–
72 21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	5	1627,81	8139	–
73 21-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0291	299983,92	8730	–
74 23-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	3	16047,27	48142	–
75 11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,07632	192413,52	14685	48,5
						6540
76 11-060101-0101	Отмостка бетонная. УстройствоК=3,000;	м3	1,65	172041,82	283869	48,5
						1276

2.3 Колодец канализационный, ф 1,5 м (2шт)

77 11-010101-0313	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3К=2,000;	м3 грунта	30,68	76,83	2357	59,1
						582
78 11-010203-0104	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1К=2,000;	м2 спланированной площади	10,58	83,74	886	59,1
						524
79 11-010205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1К=2,000;	м3 грунта	3,5	662,29	2318	59,1
						1370

80 11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1К=2,000;	м3 грунта	19,76	19,74	390	59,1
						88
81 11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовкамиК=2,000;	м3 уплотненного грунта	19,76	129,76	2564	59,1
						1180
82 11-010107-1304	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1К=2,000;	м3 грунта	7,42	24,93	185	59,1
						37
83 11-230601-0105	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты сухие	м3 конструкций колодцев	3,4	23577,65	80164	62,1
						22353
84 21-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	2	19105,11	38210	–
85 21-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	4	9693,38	38774	–
86 21-040302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП15-2	шт.	2	18953,79	37908	–
87 21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	4	1627,81	6511	–
88 23-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	16047,27	32095	–
89 21-060208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0258	299983,92	7740	–
90 11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка	т	0,05088	486694,18	24763	48,5
						4375

91 11-060101-0101	Отмостка бетонная. УстройствоК=2,000;	м3	1,1	16940	18634	48,5
						643

Раздел 3 Перенос К1

3.1 Прокладка труб

92 11-010101-0315	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта	180,177	123,01	22164	59,1
						5470
100 23-010503-0107	Трубы полиэтиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 300 SN 8 PE ГОСТ Р 54475-2011К=1,010;	м	101,505	4235,41	429915	–

3.2 Колодец канализационный, ф 1,5 м (2шт)

108 21-040302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПН15	шт.	2	19105,11	38210	–
109 21-040301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.6	шт.	2	9693,38	19387	–
110 21-040301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС15.9	шт.	3	16837,33	50512	–
111 21-040302-0110	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 ПП15-2	шт.	2	18953,79	37908	–
112 21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6	шт.	2	1627,81	3256	–
113 21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КС7.3	шт.	1	2775,17	2775	–
114 23-030101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	2	16047,27	32095	–

115 21-060208-0501	**Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83**	т	0,0163	299983,92	4890	–

Всего прямые затраты	**2088611**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	202 102
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	165 247
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	61 931
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 721 262
Накладные расходы I уровня, тенге	157 933
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 246 544
Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге	95 253
Итого, тенге	2 341 797
Сметная прибыль (8 %), тенге	187 344
Всего	**2 529 141**
Временные здания и сооружения (1 %)	25 291
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	46 899
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**2 554 432**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**2 707 698**
НДС (12 %)	324 924
Всего по акту с учетом НДС	**3 032 622**
К оплате со скидкой К=0,91652	**2 779 470**

Сдал:
ТОО "Керуен-Сервис" БИН 030540005482

Директор _____ Нурланов Г.А.

Принял:
ГУ "Отдел строительства г.Капшагай", БИН 110140010796

Руководитель отдела _____ Демеукулов М.М.

Эксперт технического надзора ТОО "Алматыкурылысэксперт"
Калибаев Ж.К., аттестат KZ13VJE00019751 от 22.08.2016г. _____

Эксперт авторского надзора ТОО "Жетису Саулет Курылысы"
Омаров Ж.Е., приказ №04 от 21.05.2019г. _____

"SANA-2015". Версия 17.4.1 от 30.11.17 г. Цены Алматинская обл.

Приложение 2 к ГНОССС в РК

Приложение 3
к приказу Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан
от «19» сентября 2018 года № 656

Приложение 3-1
к Правилам организации деятельности и осуществления функций заказчика (застройщика)

Форма 2В

Заказ 1061-э1

Заказчик: ГУ "Отдел строительства г.Капшагай"
Подрядчик: ТОО "Керуен-Сервис"
Наименование объекта: Строительство инженерно-коммуникационных сетей 50-ти квартирного кредитного жилого дома в г.Капшагай Алматинской области
Договор: Доп. соглашение №2 от 04.10.2019г. к договору №16 от 06.05.2019г.

Акт №2

приемки выполненных работ за октябрь 2019 года

Внутриплощадочные сети эл/снабжения

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п	Шифр норм и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Ед. измер.	Количество		Стоимость, тенге		Накладные расходы I уровня, норма, % / сумма, тенге
				на ед. измер.	по проекту	на ед. измер.	по проекту	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Раздел 4 Эл/техническое оборудование							
	4.1 Установка КТПН							
39	**58-000000-0000(пл)(об)АО "Alageum Electric "**	**Комплектная трансформаторная подстанция КТПГ-1000/10-0,4кВ КВ/КВ проходная,**	**шт**	**1**		**3251769**	**3251769**	–

40	51-080101-0109(об)	**Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-1000/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-1000/6(10)/0,4, номинальная мощность 1000 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85**	шт	1	2659553	2659553
		Всего прямые затраты				**5911322**
		в том числе				
		инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге				5 911 322
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				5 911 322
		Накладные расходы II уровня (4,24 %), тенге				250 640
		Итого, тенге				6 161 962
		Сметная прибыль (8 %), тенге				492 957
		Всего				**6 654 919**
		Итого в текущих ценах с 01.10.17 г				**6 654 919**
		Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)				**7 054 214**
		НДС (12 %)				846 506
		Всего по акту с учетом НДС				**7 900 720**
		К оплате со скидкой К=0,9				**7 110 648**

Сдал:
ТОО "Керуен-Сервис" БИН 030540005482

Директор _____ Нурланов Г.А.

Принял:
ГУ "Отдел строительства г.Капшагай", БИН 110140010796

Руководитель отдела _____ Демеукулов М.М.

Эксперт технического надзора ТОО "Алматыкурылысэксперт"
Калибаев Ж.К., аттестат KZ13VJE00019751 от 22.08.2016г.

Эксперт авторского надзора ТОО "Жетису Саулет Курылысы"
Омаров Ж.Е., приказ №04 от 21.05.2019г.