Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО «Invest Stroy Ltd».**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Авторский надзор : **ТОО «ARHPROJECT+».**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Технический надзор : **ТОО «Shymir Company».**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «Компания «Казахстан Электрокомплекс».**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект: **«Строительства инженерно-коммуникационной инфраструктуры к общежитии барачного типа №1-№2, Туркестанской области в городе Арыс» в рамках ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, техногенного характера (водоснабжение, электроснабжение).**
(наименование)

Договор: Договор безвозмездной финансовой помощи для строительства инженерно-коммуникационной инфраструктуры в рамках ликвидации последствий чрезвычайной ситуации техногенного характера №2Б-Общ от 18.07.2019 года

Акт выполненных работ

за август 2019 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 машин	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. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА												
					ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
1	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Демонтаж	км трубопровода		0,78	178235,99	44749,19	139024	34904	--	112982	272167
		НР - 99%; СП - 8%				133486,80	12825,11	104120	10004		20160	
2	1216-0101-2401 РСНБ РК 2015	Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж	задвижка		4	978,23	274,90	3913	1100	--	2415	6834
		НР - 72%; СП - 8%				703,33	135,10	2813	540		506	
					МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ							
		Земляные работы										
3	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		3055,5	205,29	194,40	627265	593989	--	130107	817962
		НР - 72%; СП - 8%				10,89	48,25	33276	147428		60590	
4	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		94,5	2018,02	--	190703	--	--	137306	354249
		НР - 72%; СП - 8%				2018,02	--	190703	--		26241	
№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/ ПОДБИВКА ТРУБ + ЗАЩИТ.СЛОЙ ТОЛЩ.0,3М	м3 грунта		652,9745	877,72	--	573109	--	--	412638	1064607

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				877,72	--	573109	--		78860	
6	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		2497,0455	18,46	18,46	46096	46096	--	13186	64025
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,33	--	18313		4743	
7	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м /РАЗРАВНИВАНИЕ ВЫТЕСН.ГРНУТА/	м3 грунта		4,683047	33,08	33,08	155	155	--	44	215
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,14	--	62		16	
		Трубопроводы										
8	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		204,4	5218,10	159,74	1066580	32651	817518	223815	1393626
		НР - 99%; СП - 8%				1058,76	47,29	216411	9665		103232	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	2101-0401-0101	**Песок природный ГОСТ 8736-2014**	**м3**	**1,1**	**224,84**	**3636,00**				**817518**		
9	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		0,495	359018,56	106789,12	177714	52861	1358	137412	340336
		НР - 99%; СП - 8%				249484,00	30919,81	123495	15305		25210	
10	2301-0501-1312 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		499,95	1101,00	--	550445	--	550445	--	594481
		СП - 8%				--	--	--	--		44036	
11	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		0,285	315745,39	84325,67	89987	24033	349	71755	174682
5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	*НР - 99%; СП - 8%*				230194,00	24122,15	65605	6875		12939	
12	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		287,85	558,00	--	160620	--	160620	--	173470
		СП - 8%				--	--	--	--		12850	
13	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка /25 мм/	км трубопровода		1,264	297831,15	74581,99	376459	94272	975	305148	736135
		НР - 99%; СП - 8%				222478,00	21375,19	281212	27018		54529	
14	2301-0501-1302 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		1333,2	139,00	--	185315	--	185315	--	200140
		СП - 8%				--	--	--	--		14825	
15	2304-0501-0121 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		25	1620,00	--	40500	--	40500	--	43740
		СП - 8%				--	--	--	--		3240	
16	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		25	582,14	27,49	14554	687	450	13480	30276
		НР - 98%; СП - 8%				536,69	13,51	13417	338		2243	
17	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.		25	3194,00	--	79850	--	79850	--	86238

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		6388	
18	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /тройники/	т фасонных частей		0,0094	1037550,09	513822,74	9753	4830	176	6111	17134
		НР - 99%; СП - 8%				505010,50	151716,34	4747	1426		1269	
19	2302-0101-0620 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.		3	2257,00	--	6771	--	6771	--	7313
		СП - 8%				--	--	--	--		542	
20	2302-0101-0612 РСНБ РК 2015	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.		2	1509,00	--	3018	--	3018	--	3259
		СП - 8%				--	--	--	--		241	
21	1122-0901-0103 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	задвижка или клапан		1	2086,99	82,47	2087	82	328	1701	4091
		НР - 99%; СП - 8%				1677,20	40,53	1677	41		303	
22	2304-0102-2304 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 100 ГОСТ 5762-2002	шт.		1	29888,00	--	29888	--	29888	--	32279
		СП - 8%				--	--	--	--		2391	
23	1122-0901-0101 РСНБ РК 2015	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	задвижка или клапан		4	1254,81	27,49	5019	110	692	4228	9987
		НР - 99%; СП - 8%				1054,24	13,51	4217	54		740	
24	2304-0102-2301 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.		4	14533,00	--	58132	--	58132	--	62783
		СП - 8%				--	--	--	--		4651	
25	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец		15	1104,04	73,80	16561	1107	919	14390	33426
		НР - 99%; СП - 8%				969,00	--	14535	--		2476	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	2113-0812-1035	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,00029	0,00435	211187,00				919		
26	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.		15	2514,00	--	37710	--	37710	--	40727
		СП - 8%				--	--	--	--		3017	
27	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец		7	844,71	55,35	5913	387	326	5148	11946
		НР - 99%; СП - 8%				742,90	--	5200	--		885	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	2113-0812-1035	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,00022	0,00154	211187,00				325		
28	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.		7	1733,00	--	12131	--	12131	--	13101
		СП - 8%				--	--	--	--		970	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		9	574,82	36,90	5173	332	190	4605	10560
		НР - 99%; СП - 8%				516,80	--	4651	--		782	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0009	211187,00				190		
30	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.		9	1379,00	--	12411	--	12411	--	13404
		СП - 8%				--	--	--	--		993	
31	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.		4	2795,57	182,65	11182	731	2217	8465	21219
		НР - 99%; СП - 8%				2058,42	79,13	8234	317		1572	
32	2303-0103-0903 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 1000 мм ГОСТ 8220-85	шт.		4	38509,00	--	154036	--	154036	--	166359
		СП - 8%				--	--	--	--		12323	
		Колодец водопроводный D-1500мм (10шт)										
33	1101-0101-0314 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	м3 грунта		46,36608	205,29	194,40	9519	9014	--	1974	12412
		НР - 72%; СП - 8%				10,89	48,25	505	2237		919	
34	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2	м3 грунта		0,589899	2018,02	--	1190	--	--	857	2211
		НР - 72%; СП - 8%				2018,02	--	1190	--		164	
35	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		0,780135	877,72	--	685	--	--	493	1272
		НР - 72%; СП - 8%				877,72	--	685	--		94	
36	1101-0104-0405 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта		0,086682	18,46	18,46	2	2	--	--	2
						--	7,33	--	1		--	
37	1101-0104-0106 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м/РАЗРАВНИВАНИЕ ВЫТЕСН.ГРНУТА/	м3 грунта		46,325122	33,08	33,08	1533	1533	--	438	2129
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,14	--	609		158	
38	1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца		14,2	21731,01	9298,29	308580	132036	28589	199996	549262
		НР - 99%; СП - 8%				10419,36	3807,12	147955	54061		40686	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	1,8886	11852,00				22384		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Щебень из гравия для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		3,2092	1823,00	--	5850	--	5850	--	6318
		СП - 8%				--	--	--	--		468	
40	2104-0302-0102 РСНБ РК 2015	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		10	17223,00	--	172230	--	172230	--	186008
		СП - 8%				--	--	--	--		13778	
41	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		10	14597,00	--	145970	--	145970	--	157648
		СП - 8%				--	--	--	--		11678	
42	2104-0301-0112 РСНБ РК 2015	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		10	14597,00	--	145970	--	145970	--	157648
		СП - 8%				--	--	--	--		11678	
43	2104-0302-0109 РСНБ РК 2015	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.		10	14996,00	--	149960	--	149960	--	161957
		СП - 8%				--	--	--	--		11997	
44	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		10	2460,00	--	24600	--	24600	--	26568
		СП - 8%				--	--	--	--		1968	
45	2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект		10	4643,00	--	46430	--	46430	--	50144
		СП - 8%				--	--	--	--		3714	
46	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 /стремянка С-2/	т		0,1708	581954,00	--	99398	--	99398	--	107350
		СП - 8%				--	--	--	--		7952	
39	2101-0202-0204 РСНБ РК 2015	Стремянки. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности		4,9532	674,98	--	3343	--	219	2499	6310
		НР - 80%; СП - 8%				630,74	--	3124	--		467	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	2204-0501-1315	**Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75**	т	0,00009	0,000446	323283,00				144		
48	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство /отмостка/	м3 подстилающего слоя		12,5	18576,79	8,16	232210	102	184619	44639	298997
		НР - 94%; СП - 8%				3799,08	--	47489	--		22148	
49	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /соединительные элементы МС-3,5,7/	т стальных элементов		0,052	764602,52	7187,72	39759	374	36152	3900	47152
		НР - 118%; СП - 8%				62171,20	1391,53	3233	72		3493	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
49.1	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	1	0,052	686925,00				35720		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
50	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0016	454588,21	70321,29	727	113	14	634	1470
		НР - 99%; СП - 8%				374946,00	25440,55	600	41		109	
51	2301-0101-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м		1,6064	1077,00	--	1730	--	1730	--	1869
		СП - 8%				--	--	--	--		138	
52	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм /20 мм/. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0032	454588,21	70321,29	1455	225	30	1268	2941
		НР - 99%; СП - 8%				374946,00	25440,55	1200	81		218	
47	1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м		3,2128	462,00	--	1484	--	1484	--	1603
		СП - 8%				--	--	--	--		119	
54	2304-0501-0121 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		8	1620,00	--	12960	--	12960	--	13997
		СП - 8%				--	--	--	--		1037	
55	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		8	574,82	36,90	4599	295	170	4093	9387
		НР - 99%; СП - 8%				516,80	--	4134	--		695	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	т	0,0001	0,0008	211187,00				169		
56	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.		8	1379,00	--	11032	--	11032	--	11915
		СП - 8%				--	--	--	--		883	
57	2302-0401-4201 РСНБ РК 2015 прим.	Адаптер DN 15x3/4	шт.		8	279,00	--	2232	--	2232	--	2411
		СП - 8%				--	--	--	--		179	
58	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода		0,0036	613046,75	220781,57	2207	795	65	1567	4076
		НР - 99%; СП - 8%				374144,00	65593,43	1347	236		302	
59	2301-0501-1016 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		3,6	4552,00	--	16387	--	16387	--	17698
		СП - 8%				--	--	--	--		1311	
53	2301-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт /футляр/	км трубопровода		0,056	358950,95	6042,17	20101	338	651	19125	42365
		НР - 99%; СП - 8%				341280,00	3695,95	19112	207		3138	
61	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м		56,448	1046,00	--	59045	--	59045	--	63768

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		4724	
62	1116-1101-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Вычитается позиция: Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое**	м трубопровода		56	-85,67	--	-4798	--	--	-4702	-10259
		НР - 98%; СП - 8%				-85,67	--	-4798	--		-760	
63	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре		56	1302,45	7,54	72937	422	8661	63342	147182
		НР - 99%; СП - 8%				1140,24	2,30	63854	129		10902	
64	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода		0,495	66004,27	--	32672	--	3840	28544	66113
		НР - 99%; СП - 8%				58246,50	--	28832	--		4897	
65	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода		1,605	60194,20	--	96612	--	3126	92551	204295
		НР - 99%; СП - 8%				58246,50	--	93486	--		15133	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					9154989				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2074
		Сметная заработная плата	Тенге						2354428			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									9154990
60	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	**ИТОГО ПО АКТУ:**	**Тенге**			9154990						
		Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	2,9*0,8%	212396	9367385,77						
		Итого с непредвиденными работами и затратами	**Тенге**	2%	187348	9554733,48						
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	**Тенге**			1146568,02						
		Итого с НДС	**Тенге**			10701301,50						

Сдал (Подрядчик)

ТОО «Компания «Казахстан Электрокомплекс»
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Дегтярева Е. И.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Invest Stroy Ltd»
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Кенжегулов А.Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технический надзор

ТОО «Shymt Company»
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Инженер Эксперт Еламан А.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) технического надзора

Авторский надзор

ТОО «ARHPROJECT+»
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Әшірбай А.Е.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ТОО «Invest Stroy Ltd».**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Авторский надзор : **ТОО «ARHPROJECT+».**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Технический надзор : **ТОО «Shymir Company».**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО «Компания «Казахстан Электрокомплекс».**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Объект: **«Строительства инженерно-коммуникационной инфраструктуры к общежитии барачного типа №1-№2, Туркестанской области в городе Арыс» в рамках ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, техногенного характера (водоснабжение, электроснабжение).**
(наименование)

Договор: Договор безвозмездной финансовой помощи для строительства инженерно-коммуникационной инфраструктуры в рамках ликвидации последствий чрезвычайной ситуации техногенного характера №2Б-Общ от 18.07.2019 года

Акт выполненных работ

за сентябрь 2019 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
						Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				на единицу измерения	по проекту	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
		ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
1	1133-0210-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Провода ВЛ 6-10 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры	шт.		30	3791,32	1495,39	113740	44862	--	70017	198458
		НР - 80%; СП - 8%				2295,93	621,46	68878	18644		14701	
2	1133-0210-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.		30	2802,50	1796,48	84075	53894	--	45822	140289
		НР - 80%; СП - 8%				1006,02	903,24	30181	27097		10392	
		РАЗДЕЛ 1.МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ВЛ-10 КВ										
		КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ КТПН-250 кВА										
3	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта		2,688	1681,68	--	4520	--	--	3255	8397
		НР - 72%; СП - 8%				1681,68	--	4520	--		622	
4	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/С РАСКИДЫВАНИЕМ ВЫТЕСН.ГРУНТА/	м3 грунта		2,688	877,72	--	2359	--	--	1699	4383
		НР - 72%; СП - 8%				877,72	--	2359	--		325	
5	1111-0101-0102 РСНБ РК 2015	Грунт. Уплотнение щебнем	м2 площади уплотнения		6,72	106,31	31,91	714	214	--	545	1360
		НР - 94%; СП - 8%				74,37	11,89	500	80		101	
6	2101-0202-0105 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция свыше 40 мм СТ РК 1284-2004	м3		0,3272	1864,00	--	639	--	639	--	690

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		51	
7	1107-0101-0102 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт. сборных конструкций		4	2254,23	1265,88	9017	5064	--	6870	17158
		НР - 118%; СП - 8%				988,35	467,24	3953	1869		1271	
8	2104-1201-9903 РСНБ РК 2015	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 /ФБС 12.4.6/	м3		1,06	29394,00	--	31158	--	31158	--	33650
		СП - 8%				--	--	--	--		2493	
9	1133-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка. Монтажные работы	подстанция		1	36486,34	9165,40	36486	9165	10659	15953	56634
		НР - 80%; СП - 8%				16661,70	3279,07	16662	3279		4195	
10	5108-0102-0413 РСНБ РК 2015	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный	шт.		1	1344786,08	--	1344786	--		--	1344786
						--	--	--	--	1344786	--	
10.1		*Отпускная цена -*				*1328840,00*				*1328840,00*		
10.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*15946,08*				*15946,08*		
11	5108-0101-0106 РСНБ РК 2015	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-250/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-250/6(10)/0,4, номинальная мощность 250 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.		1	1145144,79	--	1145145	--		--	1145145
						--	--	--	--	1145145	--	
11.1		*Отпускная цена -*				*1131566,00*				*1131566,00*		
11.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*13578,79*				*13578,79*		
		Заземление КТПН										
12	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	м		4	586,69	24,29	2347	97	1517	549	3127
		НР - 72%; СП - 8%				183,26	7,22	733	29		232	
		ПРОВОДА										
13	1133-0204-0202 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,415	117453,86	58487,15	48743	24272	1149	25449	80127
		НР - 80%; СП - 8%				56198,20	20454,14	23322	8488		5935	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	**2404-0207-3979**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3,4**	**1,411**	**423,00**				**597**		
13.2	**2105-0307-9902**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0,002**	**0,00083**	**544423,00**				**452**		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
14	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км		1,245	282479,00	--	351686	--	351686	--	379821
		СП - 8%				--	--	--	--		28135	
		ОПОРА Ж/Б АНКЕРНАЯ УГЛОВАЯ										
15	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора		1	14913,99	7232,40	14914	7232	650	8529	25318
		НР - 80%; СП - 8%				7032,48	3628,40	7032	3628		1875	
16	2104-0405-0110 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.		2	42096,00	--	84192	--	84192	--	90927
		СП - 8%				--	--	--	--		6735	
17	ТПРАЙС-ЛИСТ"СНАБСТРОЙКОМПЛЕКТ"	Траверса ТМ-1	шт		1	9703,57	--	9704	--	9704	--	10480
		СП - 8%				--	--	--	--		776	
18	ТПРАЙС-ЛИСТ"СНАБСТРОЙКОМПЛЕКТ"	Крепление подкоса У1	шт		1	4017,86	--	4018	--	4018	--	4339
		СП - 8%				--	--	--	--		321	
19	ТПРАЙС-ЛИСТ"СНАБСТРОЙКОМПЛЕКТ"	Хомут Х10	шт		2	1071,43	--	2143	--	2143	--	2314
		СП - 8%				--	--	--	--		171	
20	2404-0201-0109 РСНБ РК 2015	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		6	635,00	--	3810	--	3810	--	4115
		СП - 8%				--	--	--	--		305	
21	2404-0201-0210 РСНБ РК 2015	Ушко однолапчатое КС-012 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		6	1531,00	--	9186	--	9186	--	9921
		СП - 8%				--	--	--	--		735	
22	2404-0203-0302 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6А ГОСТ Р 51177-2017	шт.		6	1610,00	--	9660	--	9660	--	10433
		СП - 8%				--	--	--	--		773	
23	2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.		12	3150,00	--	37800	--	37800	--	40824
		СП - 8%				--	--	--	--		3024	
24	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		6	531,00	--	3186	--	3186	--	3441
		СП - 8%				--	--	--	--		255	
		ОПОРА Ж/Б АНКЕРНАЯ УГЛОВАЯ С РЛНД										
25	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора		1	14913,99	7232,40	14914	7232	650	8529	25318
		НР - 80%; СП - 8%				7032,48	3628,40	7032	3628		1875	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
26	2104-0405-0110 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.		2	42096,00	--	84192	--	84192	--	90927
		СП - 8%				--	--	--	--		6735	
27	ТПРАЙС-ЛИСТ"СНАБСТРОЙКОМПЛЕКТ"	Траверса ТМ-1	шт		1	9703,57	--	9704	--	9704	--	10480
		СП - 8%				--	--	--	--		776	
28	ТПРАЙС-ЛИСТ"СНАБСТРОЙКОМПЛЕКТ"	Кронштейн РА1	шт		1	8125,00	--	8125	--	8125	--	8775
		СП - 8%				--	--	--	--		650	
29	ТПРАЙС-ЛИСТ"СНАБСТРОЙКОМПЛЕКТ"	Хомут Х10	шт		2	1071,43	--	2143	--	2143	--	2314
		СП - 8%				--	--	--	--		171	
30	2404-0109-0403 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-7 (КП-22) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.		3	47,00	--	141	--	141	--	152
		СП - 8%				--	--	--	--		11	
31	2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.		3	1832,00	--	5496	--	5496	--	5936
		СП - 8%				--	--	--	--		440	
32	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Установка линейного электрооборудования разъединителей с помощью механизмов	шт		1	14918,02	4182,58	14918	4183	124	9873	26775
		НР - 80%; СП - 8%				10610,60	1731,21	10611	1731		1983	
33	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.		1	90907,96	--	90908	--		--	90908
						--	--	--	--	90908	--	
33.1		*Отпускная цена -*				*89830,00*				*89830,00*		
33.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*1077,96*				*1077,96*		
		ОПОРА Ж/Б ПРОМЕЖУТОЧНАЯ										
34	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора		7	7376,42	3128,75	51635	21901	4544	28939	87020
		НР - 80%; СП - 8%				3598,56	1569,09	25190	10984		6446	
35	2104-0405-0110 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.		7	42096,00	--	294672	--	294672	--	318246
		СП - 8%				--	--	--	--		23574	
36	ТПРАЙС-ЛИСТ"СНАБСТРОЙКОМПЛЕКТ"	Траверса ТМ-1	шт		7	9703,57	--	67925	--	67925	--	73359
		СП - 8%				--	--	--	--		5434	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
37	ТПРАЙС-ЛИСТ"СНАБСТРОЙКОМПЛЕКТ"	Хомут Х10	шт		14	1071,43	--	15000	--	15000	--	16200
		СП - 8%				--	--	--	--		1200	
38	2404-0109-0403 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-7 (КП-22) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.		21	47,00	--	987	--	987	--	1066
		СП - 8%				--	--	--	--		79	
39	2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.		21	1832,00	--	38472	--	38472	--	41550
		СП - 8%				--	--	--	--		3078	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4076416				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									103
		Сметная заработная плата	Тенге						135632			
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ВЛ-0,4 КВ										
		ПРОВОДА										
40	1133-0204-0202 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии		0,6643333	117453,86	58487,15	78029	38855	1840	40738	128268
		НР - 80%; СП - 8%				56198,20	20454,14	37334	13588		9501	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	2,258733	423,00				955		
40.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,001329	544423,00				723		
41	2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км		1,993	310400,00	--	618627	--	618627	--	668117
		СП - 8%				--	--	--	--		49490	
		ОПОРА Ж/Б ПРОМЕЖУТОЧНАЯ										
42	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора		23	7376,42	3128,75	169658	71961	14930	95085	285922
		НР - 80%; СП - 8%				3598,56	1569,09	82767	36089		21179	
43	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.		23	41366,00	--	951418	--	951418	--	1027531
		СП - 8%				--	--	--	--		76113	
44	2404-0207-4401 РСНБ РК 2015	Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-2017	м		276	402,00	--	110952	--	110952	--	119828
		СП - 8%				--	--	--	--		8876	
45	2404-0207-2604 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты С20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		92	98,00	--	9016	--	9016	--	9737
		СП - 8%				--	--	--	--		721	
46	2404-0202-0823 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие со скобой SO260 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		23	4483,00	--	103109	--	103109	--	111358
		СП - 8%				--	--	--	--		8249	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
47	2404-0207-5024 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW17.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		46	1051,00	--	48346	--	48346	--	52214
		СП - 8%				--	--	--	--		3868	
48	2404-0207-0717 РСНБ РК 2015	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		46	48,00	--	2208	--	2208	--	2385
		СП - 8%				--	--	--	--		177	
49	2404-0207-2310 РСНБ РК 2015	Кронштейн SO253 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		23	1615,00	--	37145	--	37145	--	40117
		СП - 8%				--	--	--	--		2972	
50	2404-0207-3201 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		23	1865,00	--	42895	--	42895	--	46327
		СП - 8%				--	--	--	--		3432	
		ОПОРА Ж/Б УГЛОВАЯ										
51	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора		2	14913,99	7232,40	29828	14465	1298	17057	50636
		НР - 80%; СП - 8%				7032,48	3628,40	14065	7257		3751	
52	2104-0405-0111 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-5А из тяжелого бетона класса В30 СТ РК 2387-2013	шт.		4	41366,00	--	165464	--	165464	--	178701
		СП - 8%				--	--	--	--		13237	
53	2404-0207-4401 РСНБ РК 2015	Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-2017	м		24	402,00	--	9648	--	9648	--	10420
		СП - 8%				--	--	--	--		772	
54	2404-0207-2604 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты С20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		8	98,00	--	784	--	784	--	847
		СП - 8%				--	--	--	--		63	
55	2404-0202-0823 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие со скобой SO260 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		2	4483,00	--	8966	--	8966	--	9683
		СП - 8%				--	--	--	--		717	
56	2404-0207-5024 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW17.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		4	1051,00	--	4204	--	4204	--	4540
		СП - 8%				--	--	--	--		336	
57	2404-0207-0717 РСНБ РК 2015	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		4	48,00	--	192	--	192	--	207
		СП - 8%				--	--	--	--		15	
58	2404-0207-2310 РСНБ РК 2015	Кронштейн SO253 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		2	1615,00	--	3230	--	3230	--	3488
		СП - 8%				--	--	--	--		258	
59	ТПРАЙС-ЛИСТ"СНАБСТРОЙКОМПЛЕКТ"	Крепление подкоса У1	шт		2	4017,86	--	8036	--	8036	--	8679
		СП - 8%				--	--	--	--		643	
60	2404-0207-3201 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		2	1865,00	--	3730	--	3730	--	4028
		СП - 8%				--	--	--	--		298	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					2763033				

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									145
		Сметная заработная плата	Тенге						191100			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**7178196**
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**4597357**						
		Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**2,4*0,8%**	**88269**	**4685626,25**						
		Итого с непредвиденными работами и затратами	**Тенге**	**2%**	**93713**	**4779338,78**						
		в т.ч. оборудование	**Тенге**			**7360177,78**						
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	**Тенге**			**883221,33**						
		Итого с НДС	**Тенге**			**8243399,11**						

Сдал (Подрядчик)

ТОО «Компания «Казахстан Электрокомплекс»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Дегтярева Е. И.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Invest Stroy Ltd».

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Кенжегулов А.Е.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технический надзор

ТОО «Shymkent Company»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Инженер Эксперт Еламан А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт по технадзору

Авторский Надзор

ТОО «ARHPROJECT+»

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Ошірбай А.Е.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)