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 ул. Қазына, 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 №10-Қаз 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
						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
		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		0,8	178235,99	44749,19	142589	35799	--	115879	279145
		НР - 99%; СП - 8%				133486,80	12825,11	106789	10260		20677	
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		3128,25	205,29	194,40	642200	608132	--	133205	837437
		НР - 72%; СП - 8%				10,89	48,25	34068	150938		62032	
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		96,75	2018,02	--	195243	--	--	140575	362683
		НР - 72%; СП - 8%				2018,02	--	195243	--		26865	
5	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/ ПОДБИВКА ТРУБ + ЗАЩИТ.СЛОЙ ТОЛЩ.0,3М	м3 грунта		668,628	877,72	--	586865	--	--	422543	1090161

1	2	3	4	5		6		8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				877,72	--	586865	--		80753	
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		2556,372	18,46	18,46	47192	47192	--	13499	65546
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,33	--	18748		4855	
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		4,8087216	33,08	33,08	159	159	--	46	221
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,14	--	63		16	
		Трубопроводы										
8	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		209,3	5218,10	159,74	1092148	33434	837116	229180	1427035
		НР - 99%; СП - 8%				1058,76	47,29	221598	9897		105706	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	230,23	3636,00				837116		
9	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		0,51	359018,56	106789,12	183099	54462	1400	141576	350649
		НР - 99%; СП - 8%				249484,00	30919,81	127237	15769		25974	
10	2301-0501-1312 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		515,1	1101,00	--	567125	--	567125	--	612495
		СП - 8%				--	--	--	--		45370	
11	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		0,29	315745,39	84325,67	91566	24454	356	73014	177747
		НР - 99%; СП - 8%				230194,00	24122,15	66756	6995		13166	
12	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		292,9	558,00	--	163438	--	163438	--	176513
		СП - 8%				--	--	--	--		13075	
13	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка /25 мм/	км трубопровода		1,293	297831,15	74581,99	385096	96435	997	312149	753024
		НР - 99%; СП - 8%				222478,00	21375,19	287664	27638		55780	
14	2301-0501-1302 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		1363,5	139,00	--	189527	--	189527	--	204689
		СП - 8%				--	--	--	--		15162	
15	2304-0501-0121 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		38	1620,00	--	61560	--	61560	--	66485
		СП - 8%				--	--	--	--		4925	
16	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		38	582,14	27,49	22121	1045	682	20489	46020
		НР - 98%; СП - 8%				536,69	13,51	20394	513		3409	
17	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.		38	3194,00	--	121372	--	121372	--	131082
		СП - 8%				--	--	--	--		9710	

1	2	3	4	5		6		8	9	10	11	12
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		0,0116	1037550,09	513822,74	12036	5960	218	7542	21144
		НР - 99%; СП - 8%				505010,50	151716,34	5858	1760		1566	
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.		4	2257,00	--	9028	--	9028	--	9750
		СП - 8%				--	--	--	--		722	
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		5	1254,81	27,49	6274	137	866	5285	12484
		НР - 99%; СП - 8%				1054,24	13,51	5271	68		925	
24	2304-0102-2301 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.		5	14533,00	--	72665	--	72665	--	78478
		СП - 8%				--	--	--	--		5813	
25	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец		17	1104,04	73,80	18769	1255	1041	16308	37883
		НР - 99%; СП - 8%				969,00	--	16473	--		2806	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00493	211187,00				1041		
26	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.		17	2514,00	--	42738	--	42738	--	46157
		СП - 8%				--	--	--	--		3419	
27	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец		8	844,71	55,35	6758	443	372	5884	13653
		НР - 99%; СП - 8%				742,90	--	5943	--		1011	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00176	211187,00				372		
28	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.		8	1733,00	--	13864	--	13864	--	14973
		СП - 8%				--	--	--	--		1109	

1	2	3	4	5		6		8	9	10	11	12
29	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		10	574,82	36,90	5748	369	211	5116	11734
		НР - 99%; СП - 8%				516,80	--	5168	--		869	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,001	211187,00				211		
30	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.		10	1379,00	--	13790	--	13790	--	14893
		СП - 8%				--	--	--	--		1103	
31	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.		5	2795,57	182,65	13978	913	2773	10581	26523
		НР - 99%; СП - 8%				2058,42	79,13	10292	396		1965	
32	2303-0103-0903 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 1000 мм ГОСТ 8220-85	шт.		5	38509,00	--	192545	--	192545	--	207949
		СП - 8%				--	--	--	--		15404	
		Колодец водопроводный D-1500мм (11шт)										
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		51,002688	205,29	194,40	10470	9915	--	2172	13653
		НР - 72%; СП - 8%				10,89	48,25	555	2461		1011	
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		0,6488889	2018,02	--	1309	--	--	943	2432
		НР - 72%; СП - 8%				2018,02	--	1309	--		180	
35	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		0,8581485	877,72	--	753	--	--	542	1399
		НР - 72%; СП - 8%				877,72	--	753	--		104	
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		0,0953502	18,46	18,46	2	2	--	1	2
		НР - 72%				--	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		50,9576342	33,08	33,08	1686	1686	--	482	2341
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,14	--	670		173	
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		15,62	21731,01	9298,29	339438	145239	31449	219995	604188
		НР - 99%; СП - 8%				10419,36	3807,12	162750	59467		44755	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	2,07746	11852,00				24622		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
39	2101-0202-0204 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		3,53012	1823,00	--	6435	--	6435	--	6950
		СП - 8%				--	--	--	--		515	
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.		11	17223,00	--	189453	--	189453	--	204609
		СП - 8%				--	--	--	--		15156	
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.		11	14597,00	--	160567	--	160567	--	173412
		СП - 8%				--	--	--	--		12845	
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.		11	14597,00	--	160567	--	160567	--	173412
		СП - 8%				--	--	--	--		12845	
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.		11	14996,00	--	164956	--	164956	--	178152
		СП - 8%				--	--	--	--		13196	
44	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		11	2460,00	--	27060	--	27060	--	29225
		СП - 8%				--	--	--	--		2165	
45	2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект		11	4643,00	--	51073	--	51073	--	55159
		СП - 8%				--	--	--	--		4086	
46	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 /стремянка С-2/	т		0,18788	581954,00	--	109338	--	109338	--	118085
		СП - 8%				--	--	--	--		8747	
47	1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стремянки. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности		5,44852	674,98	--	3678	--	241	2749	6941
		НР - 80%; СП - 8%				630,74	--	3437	--		514	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	2204-0501-1315	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009	0,00049	323283,00				159		
48	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство /отмостка/	м3 подстилающего слоя		13,75	18576,79	8,16	255431	112	203082	49103	328897
		НР - 94%; СП - 8%				3799,08	--	52237	--		24363	
49	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /соединительные элементы МС-3,5,7/	т стальных элементов		0,0572	764602,52	7187,72	43735	411	39768	4290	51868
		НР - 118%; СП - 8%				62171,20	1391,53	3556	80		3842	
		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	0,0572	686925,00				39292		

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		0,002	454588,21	70321,29	909	141	18	793	1838
		НР - 99%; СП - 8%				374946,00	25440,55	750	51		136	
51	2301-0101-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м		2,008	1077,00	--	2163	--	2163	--	2336
		СП - 8%				--	--	--	--		173	
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		0,004	454588,21	70321,29	1818	281	37	1586	3676
		НР - 99%; СП - 8%				374946,00	25440,55	1500	102		272	
53	2301-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м		4,016	462,00	--	1855	--	1855	--	2004
		СП - 8%				--	--	--	--		148	
54	2304-0501-0121 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		10	1620,00	--	16200	--	16200	--	17496
		СП - 8%				--	--	--	--		1296	
55	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		10	574,82	36,90	5748	369	211	5116	11734
		НР - 99%; СП - 8%				516,80	--	5168	--		869	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,001	211187,00				211		
56	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.		10	1379,00	--	13790	--	13790	--	14893
		СП - 8%				--	--	--	--		1103	
57	2302-0401-4201 РСНБ РК 2015 прим.	Адаптер DN 15х3/4	шт.		10	279,00	--	2790	--	2790	--	3013
		СП - 8%				--	--	--	--		223	
58	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода		0,0045	613046,75	220781,57	2759	994	81	1959	5095
		НР - 99%; СП - 8%				374144,00	65593,43	1684	295		377	
59	2301-0501-1016 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225х8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		4,5	4552,00	--	20484	--	20484	--	22123
		СП - 8%				--	--	--	--		1639	
60	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт /футляр/	км трубопровода		0,057	358950,95	6042,17	20460	344	663	19467	43121
		НР - 99%; СП - 8%				341280,00	3695,95	19453	211		3194	
61	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м		57,456	1046,00	--	60099	--	60099	--	64907

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		4808	
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		57	-85,67	--	-4883	--	--	-4786	-10442
		НР - 98%; СП - 8%				-85,67	--	-4883	--		-774	
63	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре		57	1302,45	7,54	74240	430	8816	64474	149810
		НР - 99%; СП - 8%				1140,24	2,30	64994	131		11097	
64	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода		0,51	66004,27	--	33662	--	3956	29409	68117
		НР - 99%; СП - 8%				58246,50	--	29706	--		5046	
65	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода		1,64	60194,20	--	98718	--	3194	94569	208750
		НР - 99%; СП - 8%				58246,50	--	95524	--		15463	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					9682215				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2151
		Сметная заработная плата	Тенге						2445700			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**9682212**
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**9682212**						
		Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**2,9*0,8%**	**224627**	**9906839,32**						
		Итого с непредвиденными работами и затратами	**Тенге**	**2%**	**198137**	**10104976,11**						
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	**Тенге**			**1212597,13**						
		Итого с НДС	**Тенге**			**11317573,24**						

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.Н.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технический надзор

ТОО «Shymir Company»

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

Инженер Эксперт Еламан А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперты технического надзора

Авторский Надзор

ТОО «ARHPROJECT+»

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

Директор Эшірбай 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 ул. Қазына, 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 №10-Қаз 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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	2101-0202-0105 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М1000, фракция свыше 40 мм СТ РК 1284-2004	м3		0,34272	1864,00	--	639	--	639	--	690
		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		0,4256667	117453,86	58487,15	49996	24896	1178	26103	82187
		НР - 80%; СП - 8%				56198,20	20454,14	23922	8707		6088	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
13.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	1,447267	423,00				612		
13.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,000851	544423,00				463		
14	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км		1,277	282479,00	--	360726	--	360726	--	389584
		СП - 8%				--	--	--	--		28858	
		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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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	
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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		23574	
36	ТПРАЙС-ЛИСТ"СНАБСТРОЙКОМПЛЕКТ"	Траверса ТМ-1	шт		7	9703,57	--	67925	--	67925	--	73359
		СП - 8%				--	--	--	--		5434	
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					4088238				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									103
		Сметная заработная плата	Тенге						136450			
		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		0,6813333	117453,86	58487,15	80025	39849	1886	41781	131550
		НР - 80%; СП - 8%				56198,20	20454,14	38290	13936		9744	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	2,316533	423,00				980		
40.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,001363	544423,00				742		
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		2,044	310400,00	--	634458	--	634458	--	685214
		СП - 8%				--	--	--	--		50757	
		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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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	
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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		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					**2783413**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**146**
		Сметная заработная плата	Тенге						**192404**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**7210398**
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**4629559**						
		Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**2,4*0,8%**	**88888**	**4718446,53**						
		Итого с непредвиденными работами и затратами	**Тенге**	**2%**	**94369**	**4812815,46**						
		в т.ч. оборудование	**Тенге**			**7393654,46**						
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	**Тенге**			**887238,54**						
		Итого с НДС	**Тенге**			**8280893,00**						

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.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технический надзор

ТОО «Shymir 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 Эшірбай А.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)