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. Лепесова, 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 №13-Леп 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		0,74	178235,99	44749,19	131895	33114	--	107188	258209
		НР - 99%; СП - 8%				133486,80	12825,11	98780	9491		19127	
2	1216-0101-2401 РСНБ РК 2015	Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж	задвижка		3	978,23	274,90	2935	825	--	1811	5125
		НР - 72%; СП - 8%				703,33	135,10	2110	405		380	
					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		2895,45	205,29	194,40	594408	562875	--	123292	775116
		НР - 72%; СП - 8%				10,89	48,25	31533	139705		57416	
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		89,55	2018,02	--	180713	--	--	130114	335693
		НР - 72%; СП - 8%				2018,02	--	180713	--		24866	
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		619,6059	877,72	--	543838	--	--	391563	1010233

1	2	3	4	5		6		8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				877,72	--	543838	--		74832	
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		2365,3941	18,46	18,46	43666	43666	--	12490	60649
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,33	--	17348		4493	
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		4,5500194	33,08	33,08	151	151	--	43	209
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,14	--	60		15	
		Трубопроводы										
8	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		193,6	5218,10	159,74	1010224	30926	774322	211989	1319990
		НР - 99%; СП - 8%				1058,76	47,29	204976	9154		97777	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	212,96	3636,00				774323		
9	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		0,503	359018,56	106789,12	180586	53715	1381	139633	345837
		НР - 99%; СП - 8%				249484,00	30919,81	125490	15553		25618	
10	2301-0501-1312 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		508,03	1101,00	--	559341	--	559341	--	604088
		СП - 8%				--	--	--	--		44747	
11	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		0,237	315745,39	84325,67	74832	19985	291	59670	145262
		НР - 99%; СП - 8%				230194,00	24122,15	54556	5717		10760	
12	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		239,37	558,00	--	133568	--	133568	--	144254
		СП - 8%				--	--	--	--		10685	
13	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка /25 мм/	км трубопровода		1,196	297831,15	74581,99	356206	89200	922	288732	696533
		НР - 99%; СП - 8%				222478,00	21375,19	266084	25565		51595	
14	2301-0501-1302 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		1262,5	139,00	--	175488	--	175488	--	189527
		СП - 8%				--	--	--	--		14039	
15	2304-0501-0121 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		17	1620,00	--	27540	--	27540	--	29743
		СП - 8%				--	--	--	--		2203	
16	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		17	582,14	27,49	9896	467	305	9166	20588
		НР - 98%; СП - 8%				536,69	13,51	9124	230		1525	
17	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.		17	3194,00	--	54298	--	54298	--	58642
		СП - 8%				--	--	--	--		4344	

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		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		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.		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 (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		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		3,2092	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	
47	1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	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		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 15x3/4	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 - 225x8,6 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		0,054	358950,95	6042,17	19383	326	628	18442	40852
		НР - 99%; СП - 8%				341280,00	3695,95	18429	200		3026	
61	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м		54,432	1046,00	--	56936	--	56936	--	61491

1	2	3	4	5		6		8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		4555	
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		54	-85,67	--	-4626	--	--	-4534	-9893
		НР - 98%; СП - 8%				-85,67	--	-4626	--		-733	
63	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре		54	1302,45	7,54	70332	407	8352	61080	141926
		НР - 99%; СП - 8%				1140,24	2,30	61573	124		10513	
64	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода		0,503	66004,27	--	33200	--	3902	29005	67182
		НР - 99%; СП - 8%				58246,50	--	29298	--		4976	
65	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода		1,487	60194,20	--	89509	--	2896	85746	189276
		НР - 99%; СП - 8%				58246,50	--	86613	--		14020	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					8867250				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									1982
		Сметная заработная плата	Тенге						2252500			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**8867249**
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**8867249**						
		Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**2,9*0,8%**	**205720**	**9072969,18**						
		Итого с непредвиденными работами и затратами	**Тенге**	**2%**	**181459**	**9254428,56**						
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	**Тенге**			**1110531,43**						
		Итого с НДС	**Тенге**			**10364959,99**						

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 «Stymit 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 ул. Лепесова, 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 №13-Леп 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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / 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.		28	3791,32	1495,39	106157	41871	--	65350	185227
		НР - 80%; СП - 8%				2295,93	621,46	64286	17401		13721	
2	1133-0210-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных**	шт.		28	2802,50	1796,48	78470	50301	--	42767	130936
		НР - 80%; СП - 8%				1006,02	903,24	28169	25291		9699	
		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		0,394	117453,86	58487,15	46277	23044	1091	24161	76073
		НР - 80%; СП - 8%				56198,20	20454,14	22142	8059		5635	

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	1,3396	423,00				567		
13.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,000788	544423,00				429		
14	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км		1,182	282479,00	--	333890	--	333890	--	360601
		СП - 8%				--	--	--	--		26711	
		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					4053142				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									101
		Сметная заработная плата	Тенге						134022			
		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		0,6303333	117453,86	58487,15	74035	36866	1745	38653	121703
		НР - 80%; СП - 8%				56198,20	20454,14	35424	12893		9015	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	2,143133	423,00				907		
40.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,001261	544423,00				686		
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		1,891	310400,00	--	586966	--	586966	--	633924
		СП - 8%				--	--	--	--		46957	
		ОПОРА Ж/Б ПРОМЕЖУТОЧНАЯ										
42	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора		21	7376,42	3128,75	154905	65704	13631	86817	261059
		НР - 80%; СП - 8%				3598,56	1569,09	75570	32951		19338	
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.		21	41366,00	--	868686	--	868686	--	938181
		СП - 8%				--	--	--	--		69495	
44	2404-0207-4401 РСНБ РК 2015	Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-2017	м		252	402,00	--	101304	--	101304	--	109408

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		8104	
45	2404-0207-2604 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты С20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		84	98,00	--	8232	--	8232	--	8891
		СП - 8%				--	--	--	--		659	
46	2404-0202-0823 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие со скобой SO260 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		21	4483,00	--	94143	--	94143	--	101674
		СП - 8%				--	--	--	--		7531	
47	2404-0207-5024 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW17.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		42	1051,00	--	44142	--	44142	--	47673
		СП - 8%				--	--	--	--		3531	
48	2404-0207-0717 РСНБ РК 2015	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		42	48,00	--	2016	--	2016	--	2177
		СП - 8%				--	--	--	--		161	
49	2404-0207-2310 РСНБ РК 2015	Кронштейн SO253 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		21	1615,00	--	33915	--	33915	--	36628
		СП - 8%				--	--	--	--		2713	
50	2404-0207-3201 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		21	1865,00	--	39165	--	39165	--	42298
		СП - 8%				--	--	--	--		3133	
		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					**2574848**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**136**
		Сметная заработная плата	Тенге						**178159**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**6944150**
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**4363311**						
		Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**2,4*0,8%**	**83776**	**4447086,57**						
		Итого с непредвиденными работами и затратами	**Тенге**	**2%**	**88942**	**4536028,30**						
		в т.ч. оборудование	**Тенге**			**7116867,30**						
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	**Тенге**			**854024,08**						
		Итого с НДС	**Тенге**			**7970891,38**						

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 Конжегулов А.Е.

(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 Әшірбай А.Е.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)