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. Нурмекен, 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 №14-Нур 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 / 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
		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		1,1	178235,99	44749,19	196060	49224	--	159334	383825
		НР - 99%; СП - 8%				133486,80	12825,11	146835	14108		28431	
2	1216-0101-2401 РСНБ РК 2015	Задвижки диаметром до 50 мм. Демонтаж	задвижка		6	978,23	274,90	5869	1649	--	3622	10251
		НР - 72%; СП - 8%				703,33	135,10	4220	811		759	
					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		4306,8	205,29	194,40	884145	837242	--	183389	1152936
		НР - 72%; СП - 8%				10,89	48,25	46903	207803		85403	
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		133,2	2018,02	--	268800	--	--	193536	499322
		НР - 72%; СП - 8%				2018,02	--	268800	--		36987	
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		920,43	877,72	--	807876	--	--	581671	1500711

1	2	3	4	5		6		8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				877,72	--	807876	--		111164	
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		3519,57	18,46	18,46	64973	64973	--	18585	90242
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,33	--	25813		6685	
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		6,6097785	33,08	33,08	219	219	--	63	304
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,14	--	87		22	
		Трубопроводы										
8	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		291,3	5218,10	159,74	1520033	46532	1165084	318969	1986122
		НР - 99%; СП - 8%				1058,76	47,29	308417	13774		147120	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
8.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	320,43	3636,00				1165083		
9	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		0,7	359018,56	106789,12	251313	74752	1922	194320	481283
		НР - 99%; СП - 8%				249484,00	30919,81	174639	21644		35651	
10	2301-0501-1312 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		707	1101,00	--	778407	--	778407	--	840680
		СП - 8%				--	--	--	--		62273	
11	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		0,4	315745,39	84325,67	126298	33730	490	100709	245168
		НР - 99%; СП - 8%				230194,00	24122,15	92078	9649		18161	
12	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		404	558,00	--	225432	--	225432	--	243467
		СП - 8%				--	--	--	--		18035	
13	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка /25 мм/	км трубопровода		1,813	297831,15	74581,99	539968	135217	1398	437685	1055865
		НР - 99%; СП - 8%				222478,00	21375,19	403353	38753		78212	
14	2301-0501-1302 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		1878,6	139,00	--	261125	--	261125	--	282015
		СП - 8%				--	--	--	--		20890	
15	2304-0501-0121 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		52	1620,00	--	84240	--	84240	--	90979
		СП - 8%				--	--	--	--		6739	
16	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		52	582,14	27,49	30271	1429	934	28038	62974
		НР - 98%; СП - 8%				536,69	13,51	27908	703		4665	
17	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.		52	3194,00	--	166088	--	166088	--	179375
		СП - 8%				--	--	--	--		13287	

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		0,0152	1037550,09	513822,74	15771	7810	285	9882	27705
		НР - 99%; СП - 8%				505010,50	151716,34	7676	2306		2052	
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.		5	2257,00	--	11285	--	11285	--	12188
		СП - 8%				--	--	--	--		903	
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.		3	1509,00	--	4527	--	4527	--	4889
		СП - 8%				--	--	--	--		362	
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		7	1254,81	27,49	8784	192	1212	7400	17478
		НР - 99%; СП - 8%				1054,24	13,51	7380	95		1295	
24	2304-0102-2301 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.		7	14533,00	--	101731	--	101731	--	109869
		СП - 8%				--	--	--	--		8138	
25	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец		23	1104,04	73,80	25393	1697	1409	22064	51254
		НР - 99%; СП - 8%				969,00	--	22287	--		3797	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00667	211187,00				1409		
26	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.		23	2514,00	--	57822	--	57822	--	62448
		СП - 8%				--	--	--	--		4626	
27	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец		11	844,71	55,35	9292	609	511	8090	18773
		НР - 99%; СП - 8%				742,90	--	8172	--		1391	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00242	211187,00				511		
28	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.		11	1733,00	--	19063	--	19063	--	20588
		СП - 8%				--	--	--	--		1525	

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		14	574,82	36,90	8047	517	295	7163	16427
		НР - 99%; СП - 8%				516,80	--	7235	--		1217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
29.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0014	211187,00				296		
30	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.		14	1379,00	--	19306	--	19306	--	20850
		СП - 8%				--	--	--	--		1544	
31	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.		7	2795,57	182,65	19569	1279	3881	14813	37133
		НР - 99%; СП - 8%				2058,42	79,13	14409	554		2751	
32	2303-0103-0903 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 1000 мм ГОСТ 8220-85	шт.		7	38509,00	--	269563	--	269563	--	291128
		СП - 8%				--	--	--	--		21565	
		Колодец водопроводный D-1500мм (15шт)										
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		69,54912	205,29	194,40	14278	13520	--	2961	18618
		НР - 72%; СП - 8%				10,89	48,25	757	3356		1379	
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		0,8848485	2018,02	--	1786	--	--	1286	3317
		НР - 72%; СП - 8%				2018,02	--	1786	--		246	
35	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		1,1702025	877,72	--	1027	--	--	740	1908
		НР - 72%; СП - 8%				877,72	--	1027	--		141	
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		0,130023	18,46	18,46	2	2	--	1	3
		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		69,487683	33,08	33,08	2299	2299	--	658	3193
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,14	--	913		237	
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		21,3	21731,01	9298,29	462870	198054	42884	299994	823893
		НР - 99%; СП - 8%				10419,36	3807,12	221932	81092		61029	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	2,8329	11852,00				33576		

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		4,8138	1823,00	--	8776	--	8776	--	9478
		СП - 8%				--	--	--	--		702	
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.		15	17223,00	--	258345	--	258345	--	279013
		СП - 8%				--	--	--	--		20668	
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.		15	14597,00	--	218955	--	218955	--	236471
		СП - 8%				--	--	--	--		17516	
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.		15	14597,00	--	218955	--	218955	--	236471
		СП - 8%				--	--	--	--		17516	
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.		15	14996,00	--	224940	--	224940	--	242935
		СП - 8%				--	--	--	--		17995	
44	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		15	2460,00	--	36900	--	36900	--	39852
		СП - 8%				--	--	--	--		2952	
45	2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект		15	4643,00	--	69645	--	69645	--	75217
		СП - 8%				--	--	--	--		5572	
46	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 /стремянка С-2/	т		0,2562	581954,00	--	149097	--	149097	--	161024
		СП - 8%				--	--	--	--		11928	
47	1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стремянки. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности		7,4298	674,98	--	5015	--	329	3749	9465
		НР - 80%; СП - 8%				630,74	--	4686	--		701	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
47.1	2204-0501-1315	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,00009	0,000669	323283,00				216		
48	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство /отмостка/	м3 подстилающего слоя		18,75	18576,79	8,16	348315	153	276929	66959	448495
		НР - 94%; СП - 8%				3799,08	--	71233	--		33222	
49	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /соединительные элементы МС-3,5,7/	т стальных элементов		0,078	764602,52	7187,72	59639	561	54229	5850	70728
		НР - 118%; СП - 8%				62171,20	1391,53	4849	109		5239	
		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	0,078	686925,00				53580		

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		0,0028	454588,21	70321,29	1273	197	26	1110	2573
		НР - 99%; СП - 8%				374946,00	25440,55	1050	71		191	
51	2301-0101-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м		2,8112	1077,00	--	3028	--	3028	--	3270
		СП - 8%				--	--	--	--		242	
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		0,0056	454588,21	70321,29	2546	394	52	2220	5147
		НР - 99%; СП - 8%				374946,00	25440,55	2100	142		381	
53	2301-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м		5,6224	462,00	--	2598	--	2598	--	2805
		СП - 8%				--	--	--	--		208	
54	2304-0501-0121 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		14	1620,00	--	22680	--	22680	--	24494
		СП - 8%				--	--	--	--		1814	
55	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		14	574,82	36,90	8047	517	295	7163	16427
		НР - 99%; СП - 8%				516,80	--	7235	--		1217	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
55.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0014	211187,00				296		
56	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.		14	1379,00	--	19306	--	19306	--	20850
		СП - 8%				--	--	--	--		1544	
57	2302-0401-4201 РСНБ РК 2015 прим.	Адаптер DN 15х3/4	шт.		14	279,00	--	3906	--	3906	--	4218
		СП - 8%				--	--	--	--		312	
58	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода		0,0063	613046,75	220781,57	3862	1391	114	2743	7133
		НР - 99%; СП - 8%				374144,00	65593,43	2357	413		528	
59	2301-0501-1016 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225х8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		6,3	4552,00	--	28678	--	28678	--	30972
		СП - 8%				--	--	--	--		2294	
60	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт /футляр/	км трубопровода		0,047	358950,95	6042,17	16871	284	547	16052	35556
		НР - 99%; СП - 8%				341280,00	3695,95	16040	174		2634	
61	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м		47,376	1046,00	--	49555	--	49555	--	53520

1	2	3	4	5		6		8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		3964	
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		47	-85,67	--	-4027	--	--	-3946	-8610
		НР - 98%; СП - 8%				-85,67	--	-4027	--		-638	
63	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр**	м трубы, уложенной в футляре		47	1302,45	7,54	61215	354	7270	53162	123528
		НР - 99%; СП - 8%				1140,24	2,30	53591	108		9150	
64	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода		0,7	66004,27	--	46203	--	5430	40365	93493
		НР - 99%; СП - 8%				58246,50	--	40773	--		6925	
65	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	км трубопровода		2,26	60194,20	--	136039	--	4402	130321	287668
		НР - 99%; СП - 8%				58246,50	--	131637	--		21309	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					13195748				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2933
		Сметная заработная плата	Тенге						3329409			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									13195744
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			13195744						
		Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	2,9*0,8%	306141	13501885,26						
		Итого с непредвиденными работами и затратами	**Тенге**	2%	270038	13771922,97						
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	**Тенге**			1652630,76						
		Итого с НДС	**Тенге**			15424553,72						

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 «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 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. Нурмекен, 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 №14-Нур 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.		42	3791,32	1495,39	159235	62806	--	98024	277841
		НР - 80%; СП - 8%				2295,93	621,46	96429	26101		20581	
2	1133-0210-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных**	шт.		42	2802,50	1796,48	117705	75452	--	64151	196405
		НР - 80%; СП - 8%				1006,02	903,24	42253	37936		14548	
		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		0,5853333	117453,86	58487,15	68750	34234	1621	35894	113015
		НР - 80%; СП - 8%				56198,20	20454,14	32895	11972		8371	

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	1,990133	423,00				842		
13.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,001171	544423,00				637		
14	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км		1,756	282479,00	--	496033	--	496033	--	535716
		СП - 8%				--	--	--	--		39683	
		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		10	7376,42	3128,75	73764	31288	6490	41341	124314
		НР - 80%; СП - 8%				3598,56	1569,09	35986	15691		9208	
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.		10	42096,00	--	420960	--	420960	--	454637

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		33677	
36	ТПРАЙС-ЛИСТ"СНАБСТРОЙКОМПЛЕКТ"	Траверса ТМ-1	шт		10	9703,57	--	97036	--	97036	--	104799
		СП - 8%				--	--	--	--		7763	
37	ТПРАЙС-ЛИСТ"СНАБСТРОЙКОМПЛЕКТ"	Хомут Х10	шт		20	1071,43	--	21429	--	21429	--	23143
		СП - 8%				--	--	--	--		1714	
38	2404-0109-0403 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-7 (КП-22) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.		30	47,00	--	1410	--	1410	--	1523
		СП - 8%				--	--	--	--		113	
39	2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.		30	1832,00	--	54960	--	54960	--	59357
		СП - 8%				--	--	--	--		4397	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					4495530				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									124
		Сметная заработная плата	Тенге						164192			
		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		0,9366667	117453,86	58487,15	110015	54783	2593	57438	180850
		НР - 80%; СП - 8%				56198,20	20454,14	52639	19159		13396	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
40.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	3,184667	423,00				1347		
40.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,001873	544423,00				1020		
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		2,81	310400,00	--	872224	--	872224	--	942002
		СП - 8%				--	--	--	--		69778	
		ОПОРА Ж/Б ПРОМЕЖУТОЧНАЯ										
42	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора		32	7376,42	3128,75	236045	100120	20771	132292	397804
		НР - 80%; СП - 8%				3598,56	1569,09	115154	50211		29467	
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.		32	41366,00	--	1323712	--	1323712	--	1429609
		СП - 8%				--	--	--	--		105897	
44	2404-0207-4401 РСНБ РК 2015	Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-2017	м		384	402,00	--	154368	--	154368	--	166717

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		12349	
45	2404-0207-2604 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты С20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		128	98,00	--	12544	--	12544	--	13548
		СП - 8%				--	--	--	--		1004	
46	2404-0202-0823 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие со скобой SO260 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		32	4483,00	--	143456	--	143456	--	154932
		СП - 8%				--	--	--	--		11476	
47	2404-0207-5024 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW17.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		64	1051,00	--	67264	--	67264	--	72645
		СП - 8%				--	--	--	--		5381	
48	2404-0207-0717 РСНБ РК 2015	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		64	48,00	--	3072	--	3072	--	3318
		СП - 8%				--	--	--	--		246	
49	2404-0207-2310 РСНБ РК 2015	Кронштейн SO253 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		32	1615,00	--	51680	--	51680	--	55814
		СП - 8%				--	--	--	--		4134	
50	2404-0207-3201 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		32	1865,00	--	59680	--	59680	--	64454
		СП - 8%				--	--	--	--		4774	
		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					3752924				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									197
		Сметная заработная плата	Тенге						258484			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**8722699**
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**6141860**						
		Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**2,4*0,8%**	**117924**	**6259783,71**						
		Итого с непредвиденными работами и затратами	**Тенге**	**2%**	**125196**	**6384979,39**						
		в т.ч. оборудование	**Тенге**			**8965818,39**						
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	**Тенге**			**1075898,21**						
		Итого с НДС	**Тенге**			**10041716,59**						

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

Место печати (при наличии)