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. Сағырбаева, 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 №15-С от 18.07.2019 года

Акт выполненных работ

за август 2019 года

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНЫЕ СЕТИ ВОДОПРОВОДА												
		Земляные работы										
1	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		4394,1	205,29	194,40	902067	854213	--	187106	1176307
		НР - 72%; СП - 8%				10,89	48,25	47854	212015		87134	
2	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		135,9	2018,02	--	274248	--	--	197459	509444
		НР - 72%; СП - 8%				2018,02	--	274248	--		37737	
3	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		939,0042	877,72	--	824179	--	--	593409	1530995
		НР - 72%; СП - 8%				877,72	--	824179	--		113407	
4	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		3590,9958	18,46	18,46	66291	66291	--	18962	92074
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,33	--	26336		6820	
5	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		6,7371165	33,08	33,08	223	223	--	64	310

1	2	3	4	5		6		8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,14	--	89		23	
		Трубопроводы										
6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		293,9	5218,10	159,74	1533600	46948	1175482	321816	2003849
		НР - 99%; СП - 8%				1058,76	47,29	311170	13897		148433	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	323,29	3636,00				1175482		
7	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		0,714	359018,56	106789,12	256339	76247	1960	198206	490909
		НР - 99%; СП - 8%				249484,00	30919,81	178132	22077		36364	
8	2301-0501-1312 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		721,14	1101,00	--	793975	--	793975	--	857493
		СП - 8%				--	--	--	--		63518	
9	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		0,406	315745,39	84325,67	128193	34236	498	102220	248845
		НР - 99%; СП - 8%				230194,00	24122,15	93459	9794		18433	
10	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		410,06	558,00	--	228813	--	228813	--	247119
		СП - 8%				--	--	--	--		18305	
11	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка /25 мм/	км трубопровода		1,819	297831,15	74581,99	541755	135665	1403	439133	1059359
		НР - 99%; СП - 8%				222478,00	21375,19	404687	38881		78471	
12	2301-0501-1302 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		1919	139,00	--	266741	--	266741	--	288080
		СП - 8%				--	--	--	--		21339	
13	2304-0501-0121 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		44	1620,00	--	71280	--	71280	--	76982
		СП - 8%				--	--	--	--		5702	
14	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		44	582,14	27,49	25614	1210	790	23725	53286
		НР - 98%; СП - 8%				536,69	13,51	23614	594		3947	
15	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.		44	3194,00	--	140536	--	140536	--	151779
		СП - 8%				--	--	--	--		11243	
16	1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка /тройники/	т фасонных частей		0,0138	1037550,09	513822,74	14318	7091	258	8972	25154
		НР - 99%; СП - 8%				505010,50	151716,34	6969	2094		1863	
17	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

1	2	3	4	5		6		8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		903	
18	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	
19	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	
20	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	
21	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	
22	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	
23	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:										
23.1	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00029**	**0,00667**	**211187,00**				**1409**		
24	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	
25	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец		10	844,71	55,35	8447	554	464	7355	17066
		НР - 99%; СП - 8%				742,90	--	7429	--		1264	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,00022**	**0,0022**	**211187,00**				**465**		
26	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.		10	1733,00	--	17330	--	17330	--	18716
		СП - 8%				--	--	--	--		1386	
27	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:										
27.1	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0001**	**0,0014**	**211187,00**				**296**		
28	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	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	
30	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)										
31	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	
32	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	
33	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	
34	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		--	
35	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	
36	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:										
36.1	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,133**	**2,8329**	**11852,00**				**33576**		
37	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	
38	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	
39	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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		17516	
40	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	
41	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	
42	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	
43	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	
44	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	
45	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:										
45.1	2204-0501-1315	**Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75**	т	0,00009	0,000669	323283,00				216		
46	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	
47	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:										
47.1	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		
48	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	
49	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	
50	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		0,0057	454588,21	70321,29	2546	394	52	2220	5147

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				374946,00	25440,55	2100	142		381	
51	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	
52	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	
53	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:										
53.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0014	211187,00				296		
54	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	
55	2302-0401-4201 РСНБ РК 2015 прим.	Адаптер DN 15x3/4	шт.		14	279,00	--	3906	--	3906	--	4218
		СП - 8%				--	--	--	--		312	
56	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	
57	2301-0501-1016 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		6,3	4552,00	--	28678	--	28678	--	30972
		СП - 8%				--	--	--	--		2294	
58	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт /футляр/	км трубопровода		0,081	358950,95	6042,17	29075	489	942	27664	61278
		НР - 99%; СП - 8%				341280,00	3695,95	27644	299		4539	
59	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м		81,648	1046,00	--	85404	--	85404	--	92236
		СП - 8%				--	--	--	--		6832	
60	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		81	-85,67	--	-6939	--	--	-6801	-14839
		НР - 98%; СП - 8%				-85,67	--	-6939	--		-1099	
61	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		81	1302,45	7,54	105499	611	12528	91620	212889
		НР - 99%; СП - 8%				1140,24	2,30	92360	186		15770	
62	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,714	66004,27	--	47127	--	5539	41172	95363
		НР - 99%; СП - 8%				58246,50	--	41588	--		7064	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
63	1122-0701-0101 РСНБ РК 2015	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией**	**км трубопровода**		**2,306**	**60194,20**	**--**	**138808**	**--**	**4492**	**132973**	**293524**
		НР - 99%; СП - 8%				**58246,50**	**--**	**134316**	**--**		**21742**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**13024594**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									2872
		Сметная заработная плата	Тенге						3245759			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**13024592**
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**13024592**						
		Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**2,9%**	**377713**	**13402305,17**						
		Итого с непредвиденными работами и затратами	**Тенге**	**2%**	**268046**	**13670351,27**						
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	**Тенге**			**1640442,15**						
		Итого с НДС	**Тенге**			**15310793,42**						

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 Ельман 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. Сағырбаева, 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 №15-С 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
РАЗДЕЛ 1.МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ВЛ-10 КВ												
		КОМПЛЕКТНАЯ ТРАНСФОРМАТОРНАЯ ПОДСТАНЦИЯ КТПН-250 кВА										
1	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	
2	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	
3	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	
4	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	
5	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	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
6	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	
7	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	
8	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	--	
8.1		*Отпускная цена -*				*1328840,00*				*1328840,00*		
8.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*15946,08*				*15946,08*		
9	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	--	
9.1		*Отпускная цена -*				*1131566,00*				*1131566,00*		
9.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*13578,79*				*13578,79*		
		Заземление КТПН										
10	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										
11	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		0,596	117453,86	58487,15	70003	34858	1651	36548	115074
		НР - 80%; СП - 8%				56198,20	20454,14	33494	12191		8524	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	2,0264	423,00				857		
11.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,001192	544423,00				649		
12	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км		1,788	282479,00	--	505072	--	505072	--	545478
		СП - 8%				--	--	--	--		40406	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		ОПОРА Ж/Б АНКЕРНАЯ УГЛОВАЯ										
13	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	
14	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	
15	ТПРАЙС-ЛИСТ"СНАБСТРОЙКОМПЛЕКТ"	Траверса ТМ-1	шт		1	9703,57	--	9704	--	9704	--	10480
		СП - 8%				--	--	--	--		776	
16	ТПРАЙС-ЛИСТ"СНАБСТРОЙКОМПЛЕКТ"	Крепление подкоса У1	шт		1	4017,86	--	4018	--	4018	--	4339
		СП - 8%				--	--	--	--		321	
17	ТПРАЙС-ЛИСТ"СНАБСТРОЙКОМПЛЕКТ"	Хомут Х10	шт		2	1071,43	--	2143	--	2143	--	2314
		СП - 8%				--	--	--	--		171	
18	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	
19	2404-0201-0210 РСНБ РК 2015	Ушко однолапчатое КС-012 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		6	1531,00	--	9186	--	9186	--	9921
		СП - 8%				--	--	--	--		735	
20	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	
21	2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.		12	3150,00	--	37800	--	37800	--	40824
		СП - 8%				--	--	--	--		3024	
22	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		6	531,00	--	3186	--	3186	--	3441
		СП - 8%				--	--	--	--		255	
		ОПОРА Ж/Б АНКЕРНАЯ УГЛОВАЯ С РЛНД										
23	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	
24	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

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		6735	
25	ТПРАЙС-ЛИСТ"СНАБСТРОЙКОМПЛЕКТ"	Траверса ТМ-1	шт		1	9703,57	--	9704	--	9704	--	10480
		СП - 8%				--	--	--	--		776	
26	ТПРАЙС-ЛИСТ"СНАБСТРОЙКОМПЛЕКТ"	Кронштейн РА1	шт		1	8125,00	--	8125	--	8125	--	8775
		СП - 8%				--	--	--	--		650	
27	ТПРАЙС-ЛИСТ"СНАБСТРОЙКОМПЛЕКТ"	Хомут Х10	шт		2	1071,43	--	2143	--	2143	--	2314
		СП - 8%				--	--	--	--		171	
28	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	
29	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	
30	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	
31	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.		1	90907,96	--	90908	--		--	90908
						--	--	--	--	90908	--	
31.1		*Отпускная цена -*				*89830,00*				*89830,00*		
31.2		*Заготов.-складские расходы -*			*1,2%*	*1077,96*				*1077,96*		
		ОПОРА Ж/Б ПРОМЕЖУТОЧНАЯ										
32	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	
33	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
		СП - 8%				--	--	--	--		33677	
34	ТПРАЙС-ЛИСТ"СНАБСТРОЙКОМПЛЕКТ"	Траверса ТМ-1	шт		10	9703,57	--	97036	--	97036	--	104799
		СП - 8%				--	--	--	--		7763	
35	ТПРАЙС-ЛИСТ"СНАБСТРОЙКОМПЛЕКТ"	Хомут Х10	шт		20	1071,43	--	21429	--	21429	--	23143

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1714	
36	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	
37	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					4507352				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									125
		Сметная заработная плата	Тенге						165009			
		РАЗДЕЛ 2. МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ВЛ-0,4 КВ										
		ПРОВОДА										
38	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		0,9536667	117453,86	58487,15	112012	55777	2641	58481	184132
		НР - 80%; СП - 8%				56198,20	20454,14	53594	19506		13639	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	3,242467	423,00				1372		
38.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,001907	544423,00				1038		
39	2306-1201-0916 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км		2,861	310400,00	--	888054	--	888054	--	959099
		СП - 8%				--	--	--	--		71044	
		ОПОРА Ж/Б ПРОМЕЖУТОЧНАЯ										
40	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора		33	7376,42	3128,75	243422	103249	21421	136426	410236
		НР - 80%; СП - 8%				3598,56	1569,09	118752	51780		30388	
41	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.		33	41366,00	--	1365078	--	1365078	--	1474284
		СП - 8%				--	--	--	--		109206	
42	2404-0207-4401 РСНБ РК 2015	Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-2017	м		396	402,00	--	159192	--	159192	--	171927
		СП - 8%				--	--	--	--		12735	
43	2404-0207-2604 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты С20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		132	98,00	--	12936	--	12936	--	13971
		СП - 8%				--	--	--	--		1035	
44	2404-0202-0823 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие со скобой SO260 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		33	4483,00	--	147939	--	147939	--	159774
		СП - 8%				--	--	--	--		11835	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
45	2404-0207-5024 РСНБ РК 2015	Зажимы герметичные прокалывающие SLIW17.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		66	1051,00	--	69366	--	69366	--	74915
		СП - 8%				--	--	--	--		5549	
46	2404-0207-0717 РСНБ РК 2015	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		66	48,00	--	3168	--	3168	--	3421
		СП - 8%				--	--	--	--		253	
47	2404-0207-2310 РСНБ РК 2015	Кронштейн SO253 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		33	1615,00	--	53295	--	53295	--	57559
		СП - 8%				--	--	--	--		4264	
48	2404-0207-3201 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		33	1865,00	--	61545	--	61545	--	66469
		СП - 8%				--	--	--	--		4924	
		ОПОРА Ж/Б УГЛОВАЯ										
49	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	
50	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	
51	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	
52	2404-0207-2604 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты С20 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		8	98,00	--	784	--	784	--	847
		СП - 8%				--	--	--	--		63	
53	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	
54	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	
55	2404-0207-0717 РСНБ РК 2015	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		4	48,00	--	192	--	192	--	207
		СП - 8%				--	--	--	--		15	
56	2404-0207-2310 РСНБ РК 2015	Кронштейн SO253 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		2	1615,00	--	3230	--	3230	--	3488
		СП - 8%				--	--	--	--		258	
57	ТПРАЙС-ЛИСТ"СНАБСТРОЙКОМПЛЕКТ"	Крепление подкоса У1	шт		2	4017,86	--	8036	--	8036	--	8679
		СП - 8%				--	--	--	--		643	
58	2404-0207-3201 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-2017	шт.		2	1865,00	--	3730	--	3730	--	4028

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		298	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					3847017				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									202
		Сметная заработная плата	Тенге						264955			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**8354368**
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**5773529**						
		Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**2,4%**	**138565**	**5912093,70**						
		Итого с непредвиденными работами и затратами	**Тенге**	**2%**	**118242**	**6030335,57**						
		в т.ч. оборудование	**Тенге**			**8611174,57**						
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	**Тенге**			**1033340,95**						
		Итого с НДС	**Тенге**			**9644515,52**						

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 Конжетулов А.Е

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технический надзор

ТОО «Shymkent Company»

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

Инженер - эксперт Еламан А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(ы) 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)