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. Корнекты, 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 №9-Кор 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												
		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		3448,35	205,29	194,40	707913	670359	--	146835	923128
		НР - 72%; СП - 8%				10,89	48,25	37554	166383		68380	
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		106,65	2018,02	--	215221	--	--	154959	399795
		НР - 72%; СП - 8%				2018,02	--	215221	--		29614	
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		736,929	877,72	--	646814	--	--	465706	1201522
		НР - 72%; СП - 8%				877,72	--	646814	--		89002	
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		2818,071	18,46	18,46	52023	52023	--	14881	72256
		НР - 72%; СП - 8%				--	7,33	--	20668		5352	
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		5,2888041	33,08	33,08	175	175	--	50	243

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,14	--	70		18	
		Трубопроводы										
6	1123-0101-0101 РСНБ РК 2015	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	м3 основания		230,6	5218,10	159,74	1203294	36836	922308	252503	1572261
		НР - 99%; СП - 8%				1058,76	47,29	244150	10904		116464	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
6.1	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,1	253,66	3636,00				922308		
7	1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка	км трубопровода		0,56	359018,56	106789,12	201050	59802	1537	155456	385027
		НР - 99%; СП - 8%				249484,00	30919,81	139711	17315		28521	
8	2301-0501-1312 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 90x5,4 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		565,6	1101,00	--	622726	--	622726	--	672544
		СП - 8%				--	--	--	--		49818	
9	1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка	км трубопровода		0,32	315745,39	84325,67	101039	26984	393	80567	196134
		НР - 99%; СП - 8%				230194,00	24122,15	73662	7719		14528	
10	2301-0501-1310 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		323,2	558,00	--	180346	--	180346	--	194773
		СП - 8%				--	--	--	--		14428	
11	1122-0501-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка /25 мм/	км трубопровода		1,426	297831,15	74581,99	424707	106354	1099	344257	830482
		НР - 99%; СП - 8%				222478,00	21375,19	317254	30481		61517	
12	2301-0501-1302 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 25x1,8 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		1504,9	139,00	--	209181	--	209181	--	225916
		СП - 8%				--	--	--	--		16734	
13	2304-0501-0121 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		38	1620,00	--	61560	--	61560	--	66485
		СП - 8%				--	--	--	--		4925	
14	1116-0901-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	счетчик (водомер)		38	582,14	27,49	22121	1045	682	20489	46020
		НР - 98%; СП - 8%				536,69	13,51	20394	513		3409	
15	2303-0301-0209 РСНБ РК 2015	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15	шт.		38	3194,00	--	121372	--	121372	--	131082
		СП - 8%				--	--	--	--		9710	
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	7	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		6	1254,81	27,49	7529	165	1039	6342	14981
		НР - 99%; СП - 8%				1054,24	13,51	6325	81		1110	
22	2304-0102-2301 РСНБ РК 2015	Задвижки чугунные клиновые с обрезиненным клином 30ч39р PN 16, DN 50 ГОСТ 5762-2002	шт.		6	14533,00	--	87198	--	87198	--	94174
		СП - 8%				--	--	--	--		6976	
23	1122-1201-0103 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка	фланец		18	1104,04	73,80	19873	1328	1103	17268	40112
		НР - 99%; СП - 8%				969,00	--	17442	--		2971	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
23.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00029	0,00522	211187,00				1102		
24	2302-0103-0210 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.		18	2514,00	--	45252	--	45252	--	48872
		СП - 8%				--	--	--	--		3620	
25	1122-1201-0102 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка	фланец		8	844,71	55,35	6758	443	372	5884	13653
		НР - 99%; СП - 8%				742,90	--	5943	--		1011	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
25.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00022	0,00176	211187,00				372		
26	2302-0103-0208 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.		8	1733,00	--	13864	--	13864	--	14973
		СП - 8%				--	--	--	--		1109	
27	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		8	574,82	36,90	4599	295	170	4093	9387
		НР - 99%; СП - 8%				516,80	--	4134	--		695	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
27.1	2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0001	0,0008	211187,00				169		
28	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.		8	1379,00	--	11032	--	11032	--	11915
		СП - 8%				--	--	--	--		883	

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
29	1122-1001-0103 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные. Установка	шт.		6	2795,57	182,65	16773	1096	3326	12697	31828
		НР - 99%; СП - 8%				2058,42	79,13	12351	475		2358	
30	2303-0103-0903 РСНБ РК 2015	Гидранты пожарные подземные Н 1000 мм ГОСТ 8220-85	шт.		6	38509,00	--	231054	--	231054	--	249538
		СП - 8%				--	--	--	--		18484	
		Колодец водопроводный D-1500мм (12шт)										
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		55,639296	205,29	194,40	11422	10816	--	2369	14895
		НР - 72%; СП - 8%				10,89	48,25	606	2685		1103	
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		0,7078788	2018,02	--	1429	--	--	1029	2654
		НР - 72%; СП - 8%				2018,02	--	1429	--		197	
33	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта		0,936162	877,72	--	822	--	--	592	1526
		НР - 72%; СП - 8%				877,72	--	822	--		113	
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		0,1040184	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		55,5901464	33,08	33,08	1839	1839	--	526	2554
		НР - 72%; СП - 8%				--	13,14	--	731		189	
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		17,04	21731,01	9298,29	370296	158443	34307	239995	659115
		НР - 99%; СП - 8%				10419,36	3807,12	177546	64873		48823	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
36.1	2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0,133	2,26632	11852,00				26860		
37	2101-0202-0204 РСНБ РК 2015	Щебень из гравия для строительных работ М800, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3		3,85104	1823,00	--	7020	--	7020	--	7582
		СП - 8%				--	--	--	--		562	
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.		12	17223,00	--	206676	--	206676	--	223210
		СП - 8%				--	--	--	--		16534	
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.		12	14597,00	--	175164	--	175164	--	189177

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		14013	
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.		12	14597,00	--	175164	--	175164	--	189177
		СП - 8%				--	--	--	--		14013	
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.		12	14996,00	--	179952	--	179952	--	194348
		СП - 8%				--	--	--	--		14396	
42	2104-0301-0201 РСНБ РК 2015	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.		12	2460,00	--	29520	--	29520	--	31882
		СП - 8%				--	--	--	--		2362	
43	2303-0101-0502 РСНБ РК 2015	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект		12	4643,00	--	55716	--	55716	--	60173
		СП - 8%				--	--	--	--		4457	
44	2106-0208-0501 РСНБ РК 2015	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 /стремянка С-2/	т		0,20496	581954,00	--	119277	--	119277	--	128819
		СП - 8%				--	--	--	--		9542	
45	1115-0404-0406 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Стремянки. Окраска по металлу за 2 раза кузбасским лаком	м2 окрашиваемой поверхности		5,94384	674,98	--	4012	--	263	2999	7572
		НР - 80%; СП - 8%				630,74	--	3749	--		561	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
45.1	**2204-0501-1315**	**Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75**	**т**	**0,00009**	**0,000535**	**323283,00**				**173**		
46	1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14	Слои подстилающие бетонные. Устройство /отмостка/	м3 подстилающего слоя		15	18576,79	8,16	278652	122	221544	53567	358796
		НР - 94%; СП - 8%				3799,08	--	56986	--		26578	
47	1107-0107-0103 РСНБ РК 2015	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка /соединительные элементы МС-3,5,7/	т стальных элементов		0,0624	764602,52	7187,72	47711	449	43383	4680	56583
		НР - 118%; СП - 8%				62171,20	1391,53	3879	87		4191	
		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**	**0,0624**	**686925,00**				**42864**		
48	1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода		0,0024	454588,21	70321,29	1091	169	22	951	2206
		НР - 99%; СП - 8%				374946,00	25440,55	900	61		163	
49	2301-0101-0206 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м		2,4096	1077,00	--	2595	--	2595	--	2803
		СП - 8%				--	--	--	--		208	
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		0,0048	454588,21	70321,29	2182	338	44	1903	4411

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 99%; СП - 8%				374946,00	25440,55	1800	122		327	
51	2301-0101-0202 РСНБ РК 2015	Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 20, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	м		4,8192	462,00	--	2226	--	2226	--	2405
		СП - 8%				--	--	--	--		178	
52	2304-0501-0121 РСНБ РК 2015	Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.		12	1620,00	--	19440	--	19440	--	20995
		СП - 8%				--	--	--	--		1555	
53	1122-1201-0101 РСНБ РК 2015	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка	фланец		12	574,82	36,90	6898	443	253	6140	14080
		НР - 99%; СП - 8%				516,80	--	6202	--		1043	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
53.1	**2113-0812-1035**	**Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75**	**т**	**0,0001**	**0,0012**	**211187,00**				**253**		
54	2302-0103-0207 РСНБ РК 2015	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.		12	1379,00	--	16548	--	16548	--	17872
		СП - 8%				--	--	--	--		1324	
55	2302-0401-4201 РСНБ РК 2015 прим.	Адаптер DN 15x3/4	шт.		12	279,00	--	3348	--	3348	--	3616
		СП - 8%				--	--	--	--		268	
56	1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка	км трубопровода		0,0054	613046,75	220781,57	3310	1192	98	2351	6114
		НР - 99%; СП - 8%				374144,00	65593,43	2020	354		453	
57	2301-0501-1016 РСНБ РК 2015	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 225x8,6 питьевая ГОСТ 18599-2001	м		5,4	4552,00	--	24581	--	24581	--	26547
		СП - 8%				--	--	--	--		1966	
58	1122-0101-0101 РСНБ РК 2015	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 100 мм. Укладка с соединением при помощи муфт /футляр/	км трубопровода		0,064	358950,95	6042,17	22973	387	744	21858	48417
		НР - 99%; СП - 8%				341280,00	3695,95	21842	237		3586	
59	2301-1201-1101 РСНБ РК 2015	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	м		64,512	1046,00	--	67480	--	67480	--	72878
		СП - 8%				--	--	--	--		5398	
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		64	-85,67	--	-5483	--	--	-5373	-11725
		НР - 98%; СП - 8%				-85,67	--	-5483	--		-868	
61	1122-1401-0301 РСНБ РК 2015	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр	м трубы, уложенной в футляре		64	1302,45	7,54	83357	483	9898	72391	168208
		НР - 99%; СП - 8%				1140,24	2,30	72976	147		12460	
62	1122-0701-0103 РСНБ РК 2015	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	км трубопровода		0,56	66004,27	--	36962	--	4344	32292	74795
		НР - 99%; СП - 8%				58246,50	--	32618	--		5540	

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**		**1,81**	**60194,20**	**--**	**108951**	**--**	**3525**	**104372**	**230389**
		НР - 99%; СП - 8%				**58246,50**	**--**	**105426**	**--**		**17066**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**10336148**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**2263**
		Сметная заработная плата	Тенге						**2558960**			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									**10336149**
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			**10336149**						
		Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	**2,9%**	**299748**	**10635897,32**						
		Итого с непредвиденными работами и затратами	**Тенге**	**2%**	**212718**	**10848615,27**						
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	**Тенге**			**1301833,83**						
		Итого с НДС	**Тенге**			**12150449,10**						

Сдал (Подрядчик)

ТОО «Компания «Казахстан Электрокомплекс»

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

Директор Дегтярева Е. И.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

ТОО «Invest Stroy Ltd»

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

Директор Кенжегулов А.Е.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Технический надзор

ТОО «Shymkent Company»

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

Инженер Эксперт Еламан А.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Эксперт(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. Корнекты, 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 №9-Кор 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		0,4683333	117453,86	58487,15	55008	27391	1298	28719	90425
		НР - 80%; СП - 8%				56198,20	20454,14	26319	9579		6698	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
11.1	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3,4	1,592333	423,00				674		
11.2	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,000937	544423,00				510		
12	2306-1201-0703 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-3 1х50-20 ГОСТ Р 52373-2005	км		1,405	282479,00	--	396883	--	396883	--	428634
		СП - 8%				--	--	--	--		31751	

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		8	7376,42	3128,75	59011	25030	5193	33073	99451
		НР - 80%; СП - 8%				3598,56	1569,09	28788	12553		7367	
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.		8	42096,00	--	336768	--	336768	--	363709
		СП - 8%				--	--	--	--		26941	
34	ТПРАЙС-ЛИСТ"СНАБСТРОЙКОМПЛЕКТ"	**Траверса ТМ-1**	шт		8	9703,57	--	77629	--	77629	--	83839
		СП - 8%				--	--	--	--		6210	
35	ТПРАЙС-ЛИСТ"СНАБСТРОЙКОМПЛЕКТ"	**Хомут Х10**	шт		16	1071,43	--	17143	--	17143	--	18514

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		СП - 8%				--	--	--	--		1371	
36	2404-0109-0403 РСНБ РК 2015	**Изолятор колпачок К-7 (КП-22) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004**	**шт.**		**24**	**47,00**	--	**1128**	--	**1128**	--	**1218**
		СП - 8%				--	--	--	--		90	
37	2404-0102-0225 РСНБ РК 2015	**Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93**	**шт.**		**24**	**1832,00**	--	**43968**	--	**43968**	--	**47485**
		СП - 8%				--	--	--	--		3517	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					**4212303**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									**110**
		Сметная заработная плата	Тенге						**144888**			
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**		**0,7493333**	**117453,86**	**58487,15**	**88012**	**43826**	**2075**	**45951**	**144680**
		НР - 80%; СП - 8%				**56198,20**	**20454,14**	**42111**	**15327**		**10717**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
38.1	**2404-0207-3979**	**Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**	**3,4**	**2,547733**	**423,00**				**1078**		
38.2	**2105-0307-9902**	**Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78**	**т**	**0,002**	**0,001499**	**544423,00**				**816**		
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**		**2,248**	**310400,00**	--	**697779**	--	**697779**	--	**753602**
		СП - 8%				--	--	--	--		**55822**	
		ОПОРА Ж/Б ПРОМЕЖУТОЧНАЯ										
40	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка**	**опора**		**26**	**7376,42**	**3128,75**	**191787**	**81348**	**16876**	**107487**	**323216**
		НР - 80%; СП - 8%				**3598,56**	**1569,09**	**93563**	**40796**		**23942**	
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.**		**26**	**41366,00**	--	**1075516**	--	**1075516**	--	**1161557**
		СП - 8%				--	--	--	--		**86041**	
42	2404-0207-4401 РСНБ РК 2015	**Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-2017**	**м**		**312**	**402,00**	--	**125424**	--	**125424**	--	**135458**
		СП - 8%				--	--	--	--		**10034**	
43	2404-0207-2604 РСНБ РК 2015	**Скрепа для ленты С20 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**		**104**	**98,00**	--	**10192**	--	**10192**	--	**11007**
		СП - 8%				--	--	--	--		**815**	
44	2404-0202-0823 РСНБ РК 2015	**Зажимы поддерживающие со скобой SO260 ГОСТ Р 51177-2017**	**шт.**		**26**	**4483,00**	--	**116558**	--	**116558**	--	**125883**
		СП - 8%				--	--	--	--		**9325**	

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.	52	1051,00	--	54652	--	54652	--	59024
		СП - 8%			--	--	--	--		4372	
46	2404-0207-0717 РСНБ РК 2015	Хомут стяжной (СИП) Е778 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	52	48,00	--	2496	--	2496	--	2696
		СП - 8%			--	--	--	--		200	
47	2404-0207-2310 РСНБ РК 2015	Кронштейн SO253 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	26	1615,00	--	41990	--	41990	--	45349
		СП - 8%			--	--	--	--		3359	
48	2404-0207-3201 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	26	1865,00	--	48490	--	48490	--	52369
		СП - 8%			--	--	--	--		3879	
		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					3086071				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									162
		Сметная заработная плата	Тенге						213119			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									7298372
		ИТОГО ПО АКТУ:	**Тенге**			4717533						
		Итого с временными зданиями и сооружениями	**Тенге**	2,4%	113221	4830753,79						
		Итого с непредвиденными работами и затратами	**Тенге**	2%	96615	4927368,87						
		в т.ч. оборудование	**Тенге**			7508207,87						
		Налог на добавленную стоимость, 12 %	**Тенге**			900984,94						
		Итого с НДС	**Тенге**			8409192,81						

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 Эшрбай А.Е.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)