Приложение 3-1
к Правилам организации
деятельности и осуществления
функций заказчика
(застройщика)

2021-кара
Форма

Заказчик: **Государственное учреждение "Отдел архитектуры, строительства, жилищно-**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик: **Товарищество с ограниченной ответственностью "Жарма Құрылыс-Газ"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Строительство инженерно-комуникационной инфраструктуры к микрорайону "Шанырак" в с.Бескарагай, Бескарагайского р-на, ВКО , включаемые виды работ согласно технического решения №**
(наименование, адрес)

Объект : **Строительство инженерно-комуникационной инфраструктуры к микрорайону "Шанырак" в с.Бескарагай, Бескарагайского р-на, ВКО**
(наименование)

Договор подряда (контракт) №____57___ от __13.09.2021 года _____

Акт приемки выполненных работ №2 от 04.10.2021 г

октябрь 2021 года

на Электроснабжение 1 участок локальная смета 1-1-1

Основание:

Составлен в текущих ценах с 05.04.21 г. тенге

№ п/п	№ поз. по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: Всего / зарплата рабочих-строителей	Выполнено работ: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Выполнено работ: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы / Сметная прибыль	Всего стоимость с НР и СП	Страна происхождения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		Раздел 2 Воздушная линия - 0,4 кВ											
		2.5 Опоры промежуточные П2, типа П2											
1	123	290-000-0201(пл)	Светильник LED РКУ 100w 6000K	шт	11	32988		362868		362868	–	391897	
						–		–		–	29029		

2.6 Опоры ответвительные анкерные ОА4, типа ОА4

2.7 Монтаж кабеля

2	160	243-701-0702								
			Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	км	0,05928	178571	10586	10586	–	11433	Казахстан
						–	–	–	847	

на Электроснабжение 2 участок локальная смета 1-1-3

<u>Раздел 1 Существующая воздушная линия -10 кВ</u>

1.1 ВЛ 10кВ

1	6	225-204-0307	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	9	59018	531162	531162	–	573655	Казахстан
						–	–	–	42493		
2	7	252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20) К=9,000;	шт.	54	49	2646	2646	–	2858	

					–	–	–	212	
3	8	261-404-0206	Скобы для проводов К=9,000;	шт.	54	189	10206	10206	–	11022
					–	–	–	816	
4	9	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1 К=9,000;	шт.	9	397	3573	3573	–	3859
					–	–	–	286	
5	10	252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2 К=9,000;	шт.	54	335	18090	18090	–	19537
					–	–	–	1447	
6	11	290-000-0140(пл)	Траверса ТМ-3 К=9,000;	шт	9	7438	66942	66942	–	72297
					–	–	–	5355	
7	12	290-000-0144(пл)	Хомут Х1 К=9,000;	шт	9	741	6669	6669	–	7203
					–	–	–	534	
8	13	252-102-0101	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10 К=9,000;	шт.	54	2392	129168	129168	–	139501
					–	–	–	10333	

9	19	225-204-0307	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	1	59018	59018	59018	–	63739	Казахстан
						–	–	–	4721		
10	20	252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	6	49	294	294	–	318	
						–	–	–	24		
11	21	261-404-0206	Скобы для проводов	шт.	6	189	1134	1134	–	1225	
						–	–	–	91		
12	22	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	1	397	397	397	–	429	
						–	–	–	32		
13	23	252-204-0805	Зажим соединительный плашечный типа ПА-2-2	шт.	6	335	2010	2010	–	2171	
						–	–	–	161		
14	24	290-000-0140(пл)	Траверса ТМ-3	шт	1	7438	7438	7438	–	8033	
						–	–	–	595		
15	25	290-000-0144(пл)	Хомут Х1	шт	1	741	741	741	–	800	
						–	–	–	59		

16	26	252-102-0101	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10	шт.	6	2392	14352	14352	–	15500	
						–	–	–	1148		
17	28	225-204-0307	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105	шт.	2	59018	118036	118036	–	127479	Казахстан
						–	–	–	9443		
18	29	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и	шт.	2	4409	8818	8818	–	9523	Казахстан
						–	–	–	705		
19	30	252-207-0531	Траверс типа ТМ-6	шт.	1	26085	26085	26085	–	28172	Казахстан
						–	–	–	2087		
20	31	252-207-3941	Накладка ОГ 2, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2469	4938	4938	–	5333	Казахстан
						–	–	–	395		
21	32	252-207-3942	Накладка ОГ 5, оцинкованная, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1081	1081	1081	–	1167	Казахстан
						–	–	–	86		

22	33	252-207-0201	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	1	1512	1512	1512	–	1633	Казахстан
						–	–	–	121		
23	34	252-207-2002	Болт Б5	шт.	1	966	966	966	–	1043	Казахстан
						–	–	–	77		
24	35	252-207-3925	Кронштейн У 1	шт.	1	8823	8823	8823	–	9529	Казахстан
						–	–	–	706		
25	36	252-207-0268	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-1 стяжка , Т.П.3.407.1-143	шт.	2	7109	14218	14218	–	15355	Казахстан
						–	–	–	1137		
26	37	252-207-3910	Проводник ЗП-1	шт.	2	1081	2162	2162	–	2335	Казахстан
						–	–	–	173		
27	38	252-102-0101	Изолятор опорный линейный штыревой стеклянный на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШС 10	шт.	1	2392	2392	2392	–	2583	
						–	–	–	191		
28	39	252-108-0702	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-6 (КП-20)	шт.	1	49	49	49	–	53	

					–	–	–	4		
29	40	252-204-0802	Зажим соединительный плашечный типа ПС-2-1	шт.	2	397	794	794	–	858
					–	–	–	64		
30	41	252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	3	200	600	600	–	648
					–	–	–	48		
31	42	252-106-0111	Изолятор линейный подвесной тарельчатый стеклянный типа ПСД70Е 212W	шт.	2	5503	11006	11006	–	11886
					–	–	–	880		
32	43	252-201-0661	Звено промежуточное типа ПРТ-7-1 трехлапчатое	шт.	1	588	588	588	–	635
					–	–	–	47		
33	44	252-201-0203	Ушко типа У1-7-16 однолапчатое	шт.	1	1253	1253	1253	–	1353
					–	–	–	100		
34	45	252-203-0101	Зажим натяжной клиновый коушный типа НКК-1-1Б	шт.	1	1709	1709	1709	–	1846
					–	–	–	137		
35	46	252-301-0951	Установка разъединителя КР-1	шт.	1	48998	48998	48998	–	52918 Казахстан
					–	–	–	3920		

36	47	252-301-0949	Устройство на опору УОП	шт.	1	13283	13283	13283	–	14346	Казахстан
						–	–	–	1063		
37	49	243-701-0719	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0	км	0,16695	876923	146402	146402	–	158114	Казахстан
						–	–	–	11712		
		1.5 Комплектная трансформаторная подстанция									
38	52	221-102-0101	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-78	м3	1,592	28565	45475	45475	–	49113	Казахстан
						–	–	–	3638		
39	58	290-000-1001(пл)	Трансформатор распределительный трехфазный номинальная мощность 250 кВА	шт	1	1582740	1582740	1582740	–	1709359	
						–	–	–	126619		

40	60	580-000-1000(пл)(об)	Подстанция комплектная трансформаторная, типа КТПН-250 кВА, мощность силового трансформатора 250 кВА	подстанция	1	1528571	1528571	–	–	1528571
						–	–	1528571	–	
41	62	290-000-0000(пл)	Шкаф АСКУЭ	комплект	3	644320	1932960	1932960	–	2087597
						–	–	–	154637	
42	63	247-302-0118	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 300/5А 5ВА	шт.	3	4201	12603	12603	–	13611
						–	–	–	1008	
43	64	247-302-0112	Трансформатор тока 5ВА, класс точности 0,5 ГОСТ 7746-2015, марки ТТИ А 100/5А 5ВА	шт.	9	4201	37809	37809	–	40834
						–	–	–	3025	

Раздел 2 Воздушная линия - 0,4 кВ

2.1 Концевая опора К2, типа К2

44	71	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5 К=4,000;	шт.	8	59018	472144	472144	–	509916	Казахстан
						–	–	–	37772		

45	72	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и К=4,000;	шт.	8	4409	35272	35272	–	38094	Казахстан
						–	–	–	2822		
46	73	290-000-0147(пл)	Стяжка Г1 К=4,000;	шт	8	5795	46360	46360	–	50069	
						–	–	–	3709		
47	74	252-207-2310	Крюк типа SOT21.01 сквозной К=4,000;	шт.	4	3921	15684	15684	–	16939	
						–	–	–	1255		
48	75	252-207-0907	Колпачок изолирующий типа PK99.2595 концевой К=4,000;	шт.	32	314	10048	10048	–	10852	
						–	–	–	804		
49	76	252-207-2320	Крюк типа SOT29.10 сквозной К=4,000;	шт.	4	2385	9540	9540	–	10303	
						–	–	–	763		
50	77	252-207-2321	Крюк типа SOT39 сквозной К=4,000;	шт.	8	2853	22824	22824	–	24650	
						–	–	–	1826		
51	78	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная К=4,000;	м	24	574	13776	13776	–	14878	
						–	–	–	1102		

52	79	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36 К=4,000;	шт.	16	185	2960	2960	–	3197	
						–	–	–	237		
53	80	252-207-1132	Зажим анкерный типа SO234S К=4,000;	шт.	8	8253	66024	66024	–	71306	
						–	–	–	5282		
54	81	252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком К=4,000;	шт.	8	4362	34896	34896	–	37688	
						–	–	–	2792		
55	82	261-404-0556	Зажим плашечный ГОСТ Р 51177-2017 К=4,000;	100 шт.	0,08	26376	2110	2110	–	2279	
						–	–	–	169		
56	83	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 К=4,000;	км	0,004	661811	2647	2647	–	2859	Казахстан
						–	–	–	212		
57	84	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127 К=4,000;	шт.	8	2158	17264	17264	–	18645	
						–	–	–	1381		
58	85	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1 К=4,000;	шт.	4	333	1332	1332	–	1439	

						–	–	–	107		
59	86	290-000-0000(пл)	Заземляющий проводник ЗП-6 (L-0.5 m) К=4,000;	шт	4	510	2040	2040	–	2203	
						–	–	–	163		
60	87	252-207-3927	Кронштейн У 4, К=4,000;	шт.	4	8277	33108	33108	–	35757	Казахстан
						–	–	–	2649		
		2.4 Опоры УА2 типа УА2u									
61	89	225-204-0308	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-3,5 К=3,000;	шт.	6	59018	354108	354108	–	382437	Казахстан
						–	–	–	28329		
62	90	225-204-1001	Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и К=3,000;	шт.	6	4409	26454	26454	–	28570	Казахстан
						–	–	–	2116		
63	91	290-000-0147(пл)	Стяжка Г1 К=3,000;	шт	6	5795	34770	34770	–	37552	
						–	–	–	2782		
64	92	252-207-2321	Крюк типа SOT39 сквозной К=3,000;	шт.	12	2853	34236	34236	–	36975	
						–	–	–	2739		
65	93	252-207-1802	Лента крепления типа СОТ37 бандажная стальная К=3,000;	м	18	574	10332	10332	–	11159	
						–	–	–	827		

66	94	252-207-0803	Скрепа для ленты типа СОТ36 К=3,000;	шт.	12	185	2220	2220	–	2398	
						–	–	–	178		
67	95	252-207-1132	Зажим анкерный типа SO234S К=3,000;	шт.	12	8253	99036	99036	–	106959	
						–	–	–	7923		
68	96	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 К=3,000;	шт.	24	2158	51792	51792	–	55935	
						–	–	–	4143		
69	97	261-404-0556	Зажим плашечный ГОСТ Р 51177-2017 К=3,000;	100 шт.	0,06	26376	1583	1583	–	1710	
						–	–	–	127		
70	98	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 К=3,000;	км	0,0015	661811	993	993	–	1072	Казахстан
						–	–	–	79		
71	99	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127 К=3,000;	шт.	6	2158	12948	12948	–	13984	
						–	–	–	1036		
72	100	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1 К=3,000;	шт.	6	333	1998	1998	–	2158	
						–	–	–	160		

73	101	290-000-0000(пл)	Заземляющий проводник ЗП-6 (L-0.5 m) К=3,000;	шт	6	510	3060	3060	–	3305	
						–	–	–	245		
74	102	252-207-3927	Кронштейн У 4, К=3,000;	шт.	3	8277	24831	24831	–	26817	Казахстан
						–	–	–	1986		
		2.5 Опоры промежуточные П2, типа П2									
75	104	225-204-0310	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5 К=13,000;	шт.	13	59018	767234	767234	–	828613	Казахстан
						–	–	–	61379		
76	107	290-000-0201(пл)	Светильник LED РКУ 100w 6000K	шт	19	32988	626772	626772	–	676914	
						–	–	–	50142		
77	108	290-000-0202(пл)	Корпус для предохранителя SV29.25 К=13,000;	шт	13	5306	68978	68978	–	74496	
						–	–	–	5518		
78	109	290-000-0203(пл)	SVV 10.25 плавкая вставка К=19,000;	шт	19	368	6992	6992	–	7551	
						–	–	–	559		
79	110	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 К=19,000;	шт.	38	2158	82004	82004	–	88564	
						–	–	–	6560		
80	111	252-207-2318	Крюк типа SOT21.116 сквозной К=13,000;	шт.	13	3459	44967	44967	–	48564	

					–	–	–	3597		
81	112	252-207-2402	Гайка крюкообразная типа PD2.3 К=13,000;	шт.	13	3179	41327	41327	–	44633
					–	–	–	3306		
82	113	252-202-0511	Зажим поддерживающий типа SO130.02 с барашком К=13,000;	шт.	26	4362	113412	113412	–	122485
					–	–	–	9073		
83	114	252-207-1014	Зажим ответвительный типа Al-Cu SM2.21 К=13,000;	шт.	13	3082	40066	40066	–	43271
					–	–	–	3205		
84	115	243-602-0108	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 16 мм2 К=13,000;	км	0,0065	661811	4302	4302	–	4646 Казахстан
					–	–	–	344		
85	116	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127 К=13,000;	шт.	13	2158	28054	28054	–	30298
					–	–	–	2244		
86	117	252-207-2613	Зажим прокалывающий типа SLIP22.1 К=13,000;	шт.	26	2158	56108	56108	–	60597
					–	–	–	4489		

87	118	243-701-0505									
		Провод самонесущий защитный с токопроводящей жилой из алюминиевого сплава, с защитной изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, напряжение 20 кВ СТ РК 2794-2015, марки СИП-3 1х95-20 К=13,000;	км	0,013	510415	6635	6635	–	7166	Казахстан
					–	–	–	531		
		2.7 Монтаж кабеля								
88	120	243-701-0719								
		Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х50-0,6/1,0	км	0,732	1070536	783632	783632	–	846323	Казахстан
					–	–	–	62691		

89	122	243-701-0716								
			Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х16-0,6/1,0	км	0,732	394688	288912	288912	–	312025	Казахстан
						–	–	–	23113		

на Наружные сети водопровода и канализации локальная смета 1-1-2

Раздел 1 Водоснабжение

1	2	290-000-0000(пл)	Уголок стальной горячекатаный 40	т	0,96	459821	441428	441428	–	476742
						–	–	–	35314	
2	3	290-000-0000(пл)	Сталь арматурная диаметром от 16 до 25 мм	т	0,5	406250	203125	203125	–	219375
						–	–	–	16250	
			1.1 Землянные работы							
			1.2 Трубопровод							
3	9	290-000-0000(пл)	Труба полиэтиленовая для водоснабжения Д50х2,0 мм	м	2667,29	397	1058914	1058914	–	1143627

					–	–	–	84713		
4	10	241-208-0305	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 50 мм	шт.	85	572	48620	48620	–	52510	Казахстан
						–	–	–	3890		
5	11	290-000-0000(пл)	Хомут сиделка Д50	шт	28	550	15400	15400	–	16632	
						–	–	–	1232		
6	13	242-202-0302	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200 °С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 20	шт.	28	5465	153020	153020	–	165262	
						–	–	–	12242		
7	15	225-101-0602	Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15	шт.	85	33241	2825485	2825485	–	3051524	Казахстан
						–	–	–	226039		
8	16	225-101-0109	Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9 К=2,000;	шт.	31	23054	714674	714674	–	771848	Казахстан
						–	–	–	57174		

Итого **17 857 143**

в том числе	0
- материалы, изделия и конструкции, тенге	15 119 046
- оборудование, тенге	1 528 571
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 209 526
	0
	0
Всего	**17 857 143**
	0
Итого в текущих ценах с 05.04.21 г.	**17 857 143**
	0
НДС (12 %)	2 142 857
Итого	**20 000 000**

Сдал (Подрядчик)
Құрылыс-Ғаз"

индивидуальный идентификационный номер)

Директор Исабаев В.С.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)
коммунального хозяиства, пассажирского транспорта и автомобильных

индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Назаров С.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор

Товариществo с ограниченной ответственностью "Half to Half ing", Павлодарская область, г.Павлодар, ул.Генерала Досенова 12,

(наименование организации, бизнес-идентификационный номер или

Инженер авторского надзора Камашев Д.Т.

(должность, подпись, расшифровка подписи)