Форма 2В

ЗАКАЗЧИК **Коммунальное государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Есильского района СевероКазахстанской области"**

ПОДРЯДЧИК **ТОО "BEAR Инжиниринг"**

Наименование стройки - **Строительство внешних сетей электроснабжения к 27-и квартирному жилому дому и модульной котельной по ул.Ибраева,111 в с.Явленка Есильского района, СКО**

Наименование объекта - **Строительство внешних сетей электроснабжения к 27-и квартирному жилому дому и модульной котельной по ул.Ибраева,111 в с.Явленка Есильского района, СКО**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ЗА МАРТ 2020г
№2

Составлен(а) в текущих ценах 3 квартала 2018 г.

№ 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. Воздушная линия 10кВ										
1	1133-0204-0205 РСНБ РК 2015	**Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов (4 провода при 10 опорах на 1 км линии)**	**км линии**	**1,254**		**127362,24**	**73840,67**	**159712**	**92596**	**3493**	**72744**	**251053**
		НР - 80%; СП - 8%				**50736,00**	**21776,36**	**63623**	**27308**		**18597**	
1.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	48	60,19	1057,00		63623,00				
1.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	19,96	25,03							
1.3	3105-0601-0102	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	10,4	13,0416		4490,00		58557,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	10,4	13,0416		1091,00		14228,39			
1.4	3304-0102-0104	Тракторы на пневмоколесном ходу, 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,87	8,61498		2986,00		25724,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	6,87	8,61498		1091,00		9398,94			
1.5	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,69	3,37326		2465,00		8315,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,69	3,37326		1091,00		3680,23			
1.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,1254	1399,00				175,00		
1.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,05	0,0627	90,00				6,00		
1.8	2204-0601-0201	Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84	т	0,00006	0,000075	57467,00				4,00		
1.9	2204-0601-0501	Уайт-спирит ГОСТ 3134-78	т	0,00022	0,000276	391500,00				108,00		
1.10	2404-0207-3979	Соединитель алюминиевых и сталеалюминиевых проводов (СОАС) 062-3 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3,4	4,2636	427,00				1821,00		
1.11	2105-0307-9902	Проволока из алюминия диаметром 3 мм ГОСТ 14838-78	т	0,002	0,002508	549394,00				1379,00		
2	2306-1004-0104 РСНБ РК 2015	**Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80**	**т**	**0,191862**		**908524,00**	**--**	**174311**	**--**	**174311**	**--**	**188256**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**13945**	
4	1133-0202-0103 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка**	**опора**	**3**		**19538,95**	**10354,05**	**58617**	**31062**	**1932**	**31824**	**97676**

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%				8541,00	4718,91	25623	14157		7235	
4.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,2)	чел-ч	9	27	949,00		25623,00				
4.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,21	9,63							
4.3	3101-0303-0401	Машины бурильно-крановые с глубиной бурения 3,5 м на автомобиле	маш.-ч	2,6	7,8		3404,00		26551,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,6	7,8		1559,00		12160,20			
4.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,61	1,83		2465,00		4511,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,61	1,83		1091,00		1996,53			
4.5	2113-0702-1101	Смазка солидол жировой Ж ГОСТ 1033-79	т	0,00003	0,00009	336307,00				30,00		
4.6	2113-0702-1102	Смазка защитная ЗЭС	кг	0,1	0,3	1399,00				420,00		
4.7	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,02	0,06	90,00				5,00		
4.8	2404-0207-2805	Колпачки полиэтиленовые ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	18	45,00				810,00		
4.9	2204-0201-0701	Краска масляная густотертая цветная МА-015 ГОСТ 10503-71	кг	0,4	1,2	465,00				558,00		
4.10	2204-0501-0801	Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,1	0,3	361,00				108,00		
5	**2104-0405-0102 РСНБ РК 2015**	**Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013**	**шт.**	**9**		**46272,00**	**--**	**416448**	**--**	**416448**	**--**	**449764**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**33316**	
6	**1133-0203-0201 РСНБ РК 2015**	**Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка**	**шт.**	**7**		**2117,48**	**1204,75**	**14822**	**8433**	**--**	**7599**	**24215**
		НР - 80%; СП - 8%				**912,73**	**444,30**	**6389**	**3110**		**1794**	
6.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	0,91	6,37	1002,98		6389,00				
6.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3	2,1							
6.3	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,25	1,75		4326,00		7571,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,25	1,75		1559,00		2728,25			
6.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,05	0,35		2465,00		863,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,05	0,35		1091,00		381,85			
7	**2104-9999-9917 РСНБ РК 2015**	**Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) (П-3И)**	**м3**	**0,35**		**39943,00**	**--**	**13980**	**--**	**13980**	**--**	**15098**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1118**	
8	**2106-0801-0102 РСНБ РК 2015**	**Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т**	**т**	**0,3863**		**415422,00**	**--**	**160478**	**--**	**160478**	**--**	**173316**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**12838**	
		Ответвление УОП										
12	**1133-0206-0101 РСНБ РК 2015**	**Ответвления от ВЛ 0,38 кВ к зданиям. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1**	**ответвление**	**1**		**1673,86**	**400,05**	**1674**	**400**	**--**	**1150**	**3050**
		НР - 80%; СП - 8%				**1273,81**	**163,65**	**1274**	**164**		**226**	
12.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,5)	чел-ч	1,27	1,27	1003,15		1274,00				
12.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,15	0,15							
12.3	3105-0601-0101	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,06	0,06		2970,00		178,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,06	0,06		1091,00		65,46			
12.4	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,09	0,09		2465,00		222,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,09	0,09		1091,00		98,19			
13	**2404-0207-1935 РСНБ РК 2015**	**Траверса для SDI20.3 PSS715 ГОСТ Р 51177-98, ТМ2**	**шт.**	**1**		**14673,00**	**--**	**14673**	**--**	**14673**	**--**	**15847**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1174**	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	2404-0207-0715 РСНБ РК 2015 прим.	Хомут Х42	шт.	1	1547,00	--	1547	--	1547	--	1671
		СП - 8%			--	--	--	--		124	
15	СТ ТОО "ЭлектроПромСнаб КЗ"	Проводник ЗП1	м	0,9	1394,64	--	1255	--	1255	--	1356
		СП - 8%			--	--	--	--		100	
16	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ	т	0,0129	375401,00	--	4843	--	4843	--	5230
		СП - 8%			--	--	--	--		387	
		Изоляторы. Линейная арматура УОП									
17	2404-0102-0243 РСНБ РК 2015 прим.	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93	шт.	3	12132,00	--	36396	--	36396	--	39308
		СП - 8%			--	--	--	--		2912	
18	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	3	51,00	--	153	--	153	--	165
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
19	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	383,00	--	383	--	383	--	414
		СП - 8%			--	--	--	--		31	
20	2404-0207-1303 РСНБ РК 2015	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,06	1827,00	--	110	--	110	--	118
		СП - 8%			--	--	--	--		9	
		А10-2 с комплектующими									
21	СТ ТОО "ЭлектроПромСнаб КЗ"	Траверса ТМ6	шт	2	15842,86	--	31686	--	31686	--	34221
		СП - 8%			--	--	--	--		2535	
22	СТ ТОО "ЭлектроПромСнаб КЗ"	Накладка ОГ2	шт	4	2044,64	--	8179	--	8179	--	8833
		СП - 8%			--	--	--	--		654	
23	2404-0207-0715 РСНБ РК 2015 прим.	Хомут Х42	шт.	2	1547,00	--	3094	--	3094	--	3342
		СП - 8%			--	--	--	--		248	
24	СТ ТОО "ЭлектроПромСнаб КЗ"	Болт Б5	шт	2	1532,14	--	3064	--	3064	--	3309
		СП - 8%			--	--	--	--		245	
25	СТ ТОО "ЭлектроПромСнаб КЗ"	Кронштейн У4	шт	2	5592,86	--	11186	--	11186	--	12081
		СП - 8%			--	--	--	--		895	
26	СТ ТОО "ЭлектроПромСнаб КЗ"	Стяжка Г1	шт	4	3946,43	--	15786	--	15786	--	17049
		СП - 8%			--	--	--	--		1263	
27	СТ ТОО "ЭлектроПромСнаб КЗ"	Проводник ЗП1	м	4	1394,64	--	5579	--	5579	--	6025
		СП - 8%			--	--	--	--		446	
		П10-4 с комплектующими									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	СТ ТОО "ЭлектроПромСнаб КЗ"	Траверса ТМ10									
		СП - 8%	шт	6	7000,00	--	42000	--	42000	--	45360
					--	--	--	--		3360	
29	СТ ТОО "ЭлектроПромСнаб КЗ"	Накладка ОГ9									
		СП - 8%	шт	12	1923,21	--	23079	--	23079	--	24925
					--	--	--	--		1846	
30	2404-0207-0715 РСНБ РК 2015 прим.	Хомут Х42									
		СП - 8%	шт.	6	1547,00	--	9282	--	9282	--	10025
					--	--	--	--		743	
31	СТ ТОО "ЭлектроПромСнаб КЗ"	Болт Б5									
		СП - 8%	шт	12	1532,14	--	18386	--	18386	--	19857
					--	--	--	--		1471	
32	СТ ТОО "ЭлектроПромСнаб КЗ"	Проводник ЗП1									
		СП - 8%	м	12	1394,64	--	16736	--	16736	--	18075
					--	--	--	--		1339	
		УА10-2 с комплектующими									
33	СТ ТОО "ЭлектроПромСнаб КЗ"	Траверса ТМ6									
		СП - 8%	шт	1	15842,86	--	15843	--	15843	--	17110
					--	--	--	--		1267	
34	СТ ТОО "ЭлектроПромСнаб КЗ"	Накладка ОГ2									
		СП - 8%	шт	2	2044,64	--	4089	--	4089	--	4416
					--	--	--	--		327	
35	СТ ТОО "ЭлектроПромСнаб КЗ"	Накладка ОГ5									
		СП - 8%	шт	1	1428,57	--	1429	--	1429	--	1543
					--	--	--	--		114	
36	2404-0207-0715 РСНБ РК 2015 прим.	Хомут Х42									
		СП - 8%	шт.	1	1547,00	--	1547	--	1547	--	1671
					--	--	--	--		124	
37	СТ ТОО "ЭлектроПромСнаб КЗ"	Болт Б5									
		СП - 8%	шт	1	1532,14	--	1532	--	1532	--	1655
					--	--	--	--		123	
38	СТ ТОО "ЭлектроПромСнаб КЗ"	Кронштейн У4									
		СП - 8%	шт	2	5592,86	--	11186	--	11186	--	12081
					--	--	--	--		895	
39	СТ ТОО "ЭлектроПромСнаб КЗ"	Стяжка Г1									
		СП - 8%	шт	3	3946,43	--	11839	--	11839	--	12786
					--	--	--	--		947	
40	СТ ТОО "ЭлектроПромСнаб КЗ"	Проводник ЗП1									
		СП - 8%	м	2,5	1394,64	--	3487	--	3487	--	3766
					--	--	--	--		279	
		Изоляторы. Линейная арматура ВЛ-10кВ									

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
41	2404-0102-0243 РСНБ РК 2015 прим.	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93	шт.	40		12132,00	--	485280	--	485280	--	524102
		СП - 8%				--	--	--	--		38822	
42	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	40		51,00	--	2040	--	2040	--	2203
		СП - 8%				--	--	--	--		163	
43	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13		548,00	--	7124	--	7124	--	7694
		СП - 8%				--	--	--	--		570	
44	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	45		383,00	--	17235	--	17235	--	18614
		СП - 8%				--	--	--	--		1379	
45	2404-0207-1303 РСНБ РК 2015	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,4		1827,00	--	731	--	731	--	789
		СП - 8%				--	--	--	--		58	
		Подвеска натяжная изолирующая -12ШТ										
46	2404-0106-0106 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	24		3375,00	--	81000	--	81000	--	87480
		СП - 8%				--	--	--	--		6480	
47	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12		1070,00	--	12840	--	12840	--	13867
		СП - 8%				--	--	--	--		1027	
48	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	12		603,00	--	7236	--	7236	--	7815
		СП - 8%				--	--	--	--		579	
49	2404-0203-0201 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	12		1524,00	--	18288	--	18288	--	19751
		СП - 8%				--	--	--	--		1463	
		Разъединитель на опоре КР-1, КМ-2										
50	1308-0101-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	Разъединитель напряжением 35 кВ, на ток 1000 А без заземляющих ножей. Монтаж оборудования	комплект (3 полюса)	1		34867,36	10711,78	34867	10712	3426	17432	56484
		НР - 72%; СП - 8%				20729,00	3482,74	20729	3483		4184	
50.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	19	19	1091,00		20729,00				
50.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,3	2,3							
50.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	2,08	2,08		4686,00		9747,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,08	2,08		1559,00		3242,72			
50.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	1,55	1,55		152,00		236,00			
50.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,22	0,22		3315,00		729,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,22	0,22		1091,00		240,02			
50.6	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00303	0,00303	404706,00				1226,00		
50.7	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,9	0,9	194,00				175,00		
50.8	2113-0702-1113	Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ	т	0,001	0,001	552561,00				553,00		
50.9	2113-0803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,1	0,1	3903,00				390,00		
50.10	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,9	0,9	287,00				258,00		
50.11	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0035	0,0035	235559,00				824,00		
51	СТ ТОО "ЭлектроПромСнаб КЗ"	Кронштейн РА1	шт	2		10667,86	--	21336	--	21336	--	23043
		СП - 8%				--	--	--	--		1707	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	СТ ТОО "ЭлектроПромСиаб КЗ"	**Кронштейн РА2**									
		СП - 8%	шт	1	5571,43	--	5571	--	5571	--	6017
					--	--	--	--		446	
53	СТ ТОО "ЭлектроПромСиаб КЗ"	**Кронштейн РА4, РА5**									
		СП - 8%	шт	2	1458,93	--	2918	--	2918	--	3151
					--	--	--	--		233	
54	СТ ТОО "ЭлектроПромСиаб КЗ"	**Кронштейн Р1, Р5**									
		СП - 8%	шт	3	1458,93	--	4377	--	4377	--	4727
					--	--	--	--		350	
55	СТ ТОО "ЭлектроПромСиаб КЗ"	**Вал привода РА7**									
		СП - 8%	шт	2	8928,57	--	17857	--	17857	--	19286
					--	--	--	--		1429	
56	СТ ТОО "ЭлектроПромСиаб КЗ"	**Кронштейн КМ1**									
		СП - 8%	шт	1	4242,86	--	4243	--	4243	--	4582
					--	--	--	--		339	
57	2105-0201-0502 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки 80 мм, толщиной 6 мм ГОСТ 535-2005 (длиной 2,3м)**									
		СП - 8%	т	0,017	219844,00	--	3737	--	3737	--	4036
					--	--	--	--		299	
58	2401-0202-0501 РСНБ РК 2015 прим	**Скоба С (КМ3)**									
		СП - 8%	шт.	4	1913,00	--	7652	--	7652	--	8264
					--	--	--	--		612	
59	2404-0207-0714 РСНБ РК 2015	**Хомут для подвешивания троса оцинкованный ГОСТ Р 51177-98 (хомут Х7)**									
		СП - 8%	шт.	7	1214,00	--	8498	--	8498	--	9178
					--	--	--	--		680	
60	2404-0207-0716 РСНБ РК 2015	**Хомут крепления нижнего фиксирующего троса оцинкованный ГОСТ Р 51177-98 (хомут Х8)**									
		СП - 8%	шт.	3	2147,00	--	6441	--	6441	--	6956
					--	--	--	--		515	
61	СТ ТОО "ЭлектроПромСиаб КЗ"	**Проводник ЗП1**									
		СП - 8%	м	5,8	1394,64	--	8089	--	8089	--	8736
					--	--	--	--		647	
62	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**									
		СП - 8%	т	0,0009	210729,00	--	190	--	190	--	205
					--	--	--	--		15	
63	2106-0510-1601 РСНБ РК 2015	**МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИИ**									
		СП - 8%	т	0,0883	375401,00	--	33148	--	33148	--	35800
					--	--	--	--		2652	
		Изоляторы. Линейная арматура разъединителя КР-1, КМ-2									
64	1308-0101-1511 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9	**Ограничитель перенапряжений нелинейный напряжением 500 кВ. Монтаж оборудования**									
		НР - 72%; СП - 8%	комплект (3 фазы)	3	70910,88	39404,57	212733	118214	22513	81687	317973
					24002,00	13815,94	72006	41448		23554	
64.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4)	чел-ч	22 66	1091,00		72006,00				
64.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	10,42 31,26							

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
64.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	5,93	17,79		4686,00		83364,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	5,93	17,79		1559,00		27734,61			
64.4	3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	1,84	5,52		1297,00		7159,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	1,84	5,52		913,00		5039,76			
64.5	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	2,93	8,79		152,00		1336,00			
64.6	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	2,65	7,95		3315,00		26354,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	2,65	7,95		1091,00		8673,45			
64.7	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0081	0,0243	404706,00				9834,00		
64.8	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,8	5,4	194,00				1048,00		
64.9	2113-0802-9902	Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82	лист	5	15	449,00				6735,00		
64.10	2113-0803-0102	Ткань бязь суровая ГОСТ 29298-2005	10 м2	0,153	0,459	3903,00				1791,00		
64.11	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,8	5,4	287,00				1550,00		
64.12	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,0022	0,0066	235559,00				1555,00		
65	**2404-0207-4302 РСНБ РК 2015**	**Ограничители перенапряжения ОПН-РС-10/12.7** *СП - 8%*	**шт.**	**3**		**6275,00**	**--**	**18825**	**--**	**18825**	**--**	**20331**
						--	**--**	**--**	**--**		**1506**	
66	**2404-0102-0108 РСНБ РК 2015 прим.**	**Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-В ГОСТ 1232-93** *СП - 8%*	**шт.**	**4**		**2287,00**	**--**	**9148**	**--**	**9148**	**--**	**9880**
						--	**--**	**--**	**--**		**732**	
67	**2404-0109-0402 РСНБ РК 2015**	**Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004** *СП - 8%*	**шт.**	**4**		**51,00**	**--**	**204**	**--**	**204**	**--**	**220**
						--	**--**	**--**	**--**		**16**	
68	**2404-0204-1302 РСНБ РК 2015**	**Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	**шт.**	**12**		**383,00**	**--**	**4596**	**--**	**4596**	**--**	**4964**
						--	**--**	**--**	**--**		**368**	
69	**2404-0206-0604 РСНБ РК 2015**	**Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	**шт.**	**3**		**676,00**	**--**	**2028**	**--**	**2028**	**--**	**2190**
						--	**--**	**--**	**--**		**162**	
70	**2404-0206-0704 РСНБ РК 2015**	**Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	**шт.**	**6**		**737,00**	**--**	**4422**	**--**	**4422**	**--**	**4776**
						--	**--**	**--**	**--**		**354**	
71	**2404-0207-1809 РСНБ РК 2015**	**Наконечники кабельные алюминиевые ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	**шт.**	**2**		**143,00**	**--**	**286**	**--**	**286**	**--**	**309**
						--	**--**	**--**	**--**		**23**	
72	**2113-0201-0801 РСНБ РК 2015**	**Болты нестандартные для конструкций связи с гайками и шайбами длиной до 600 мм** *СП - 8%*	**т**	**0,001638**		**850344,00**	**--**	**1393**	**--**	**1393**	**--**	**1504**
						--	**--**	**--**	**--**		**111**	
73	**2404-0207-1303 РСНБ РК 2015**	**Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-98** *СП - 8%*	**100 шт.**	**0,43**		**1827,00**	**--**	**786**	**--**	**786**	**--**	**848**
						--	**--**	**--**	**--**		**63**	
		Заземление опоры										
74	**1308-0208-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям** *НР - 72%; СП - 8%*	**м**	**76,2**		**255,57**	**20,31**	**19480**	**1548**	**3430**	**10718**	**32615**
						190,26	**5,04**	**14502**	**384**		**2416**	
74.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,18	13,72	1056,97		14502,00				
74.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0038	0,2897							
74.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования. 10 т	маш.-ч	0,0019	0,144826		4686,00		679,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,144826		1559,00		225,78			
74.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	2,561126		152,00		389,00			
74.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0019	0,144826		3315,00		480,00			

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0019	0,144826		1091,00		158,01			
74.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	6,250368	194,00				1213,00		
74.7	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	6,250368	287,00				1794,00		
74.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000686	235559,00				162,00		
74.9	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	1,14336	229,00				262,00		
75	**1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**45,9**		**238,60**	**13,91**	**10952**	**638**	**2066**	**6035**	**18345**
		НР - 72%; СП - 8%				**179,69**	**2,92**	**8248**	**134**		**1359**	
75.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,17	7,8	1057,03		8248,00				
75.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,101							
75.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,05049		4686,00		237,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,05049		1559,00		78,71			
75.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	1,54224		152,00		234,00			
75.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,05049		3315,00		167,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,05049		1091,00		55,08			
75.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	3,7638	194,00				730,00		
75.7	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	3,7638	287,00				1080,00		
75.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000413	235559,00				97,00		
75.9	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,6885	229,00				158,00		
76	**2105-0301-3001 РСНБ РК 2015**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,085822**		**210729,00**	**--**	**18085**	**--**	**18085**	**--**	**19532**
		СП - 8%				**--**	**--**	**--**	**--**		**1447**	
		Заземление РЛНД-10/400										
77	**1308-0208-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования**	**шт.**	**2**		**1413,43**	**178,62**	**2827**	**357**	**567**	**1442**	**4611**
		НР - 72%; СП - 8%				**951,30**	**50,35**	**1903**	**101**		**342**	
77.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,9	1,8	1057,22		1903,00				
77.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,038	0,076							
77.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,019	0,038		4686,00		178,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,038		1559,00		59,24			
77.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,175	0,35		152,00		53,00			
77.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,019	0,038		3315,00		126,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,019	0,038		1091,00		41,46			
77.6	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000065	0,00013	235559,00				31,00		
77.7	2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	0,4	1341,00				536,00		
78	**1308-0208-0208 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 9**	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям**	**м**	**12**		**238,60**	**13,91**	**2863**	**167**	**540**	**1578**	**4796**
		НР - 72%; СП - 8%				**179,69**	**2,92**	**2156**	**35**		**355**	
78.1	1	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,8)	чел-ч	0,17	2,04	1056,86		2156,00				
78.2	3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,0264							
78.3	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	0,0132		4686,00		62,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0132		1559,00		20,58			
78.4	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0336	0,4032		152,00		61,00			
78.5	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	0,0132		3315,00		44,00			
		в т.ч. затраты труда машинистов, экипаж 1 чел.	чел-ч	0,0011	0,0132		1091,00		14,40			
78.6	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,082	0,984	194,00				191,00		
78.7	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,082	0,984	287,00				282,00		

1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
78.8	2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000009	0,000108	235559,00				25,00		
78.9	2404-0201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98	10 шт.	0,015	0,18	229,00				41,00		
79	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	т		0,004308	210729,00	--	908	--	908	--	980
		СП - 8%				--	--	--	--		73	
80	2105-0201-0602 РСНБ РК 2015	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный повышенной прочности из низколегированной качественной стали, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 19281-89**	т		0,02262	274641,00	--	6212	--	6212	--	6709
		СП - 8%				--	--	--	--		497	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге									2848027
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге					216453				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге						264128			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге						90322			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге							1924277		
		- Накладные расходы	Тенге								232309	
		- Сметная прибыль	Тенге								110966	
	1,029273634	Итого в текущих ценах, согласно договора	Тенге									2931399,1
		НДС 12%	Тенге									351767,9
		ВСЕГО с НДС	Тенге									3283167,0

ЗАКАЗЧИК **Коммунальное государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Есильского района СевероКазахстанской области"**

ПОДРЯДЧИК: **ТОО "BEAR Инжиниринг"**

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР **ТОО "ЕСИЛЬ-СТРОЙ ЭКСПЕРТИЗА"**

АВТОРСКИЙ НАДЗОР: **ТОО "ЛИРА"**