Заказчик: КГУ "Кызылординской городской отдел строительство"
Подрядчик: ТОО "СМП-Кызылорда"

АКТ
выполненных работ

по объекту: Строительство новых объектов и реконструкция имеющихся объектов. инженерной инфраструктуры жилого квартала №3 на участках №5 и №6 на левобережной части реки Сырдарья в г. Кызылорда. Электрические сети.

за ноябрь месяц 2020 года

N п/п	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат	Ед. измерения	Количество	Стоимость ед, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП тенге
					Всего	Экспл. машин	Всего	Экспл. машин	материалы		
					ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	ЗП рабочих-строителей	в т.ч. ЗП машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1. ВЛ 10кВ.									
6	5108-0101-0107 РСНБ РК 2015	Ттрансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-400/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ -400/6(10)/0,4 номинальная мощность400кВа, класс напряжения 10(6) кВ ГОСТ 11677-85	шт	8	1421767,7		11374142				11374142
									11374142		
11	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, прокладываемых в готовых траншеях без покрытий, масса 1м до 6 кг	м	801,00	580,91	303,69	465310	243256	59676	184505	701800
					226,56	93,36	181475	74782		51985	
12	1308-0201-0904 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1м до 6 кг	м	6720	701,76	353,75	4715827	2377200	308639	1980764	7232318
					302,08	107,3	2029999	721062		535727	
13	2306-0602-1514 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВ 3х120/35 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	6,718	4890687,6		32855639		32855639		35484090
										2628451	
14	2306-0602-1511 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВ 3х95/35 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	0,52	5202524,3		2705313		2705313		2921738
										216425	
15	2306-0602-1505 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВ 3х50/35 (мк)-10 ГОСТ 16442-80	км	0,66	3720889,8		2455787		2455787		2652250
										196463	
16	1308-0201-2002 РСНБ РК 2015	Заделка концевая эпоксидная для 3-4 жильного кабеля напряжением до 1 кВ , сечение одной жилы до 240мм2. Монтаж оборудования	шт	30	5240,6	77,79	157218	2334	3842	109328	287870
					5034,72	26,77	151042	803		21324	

17	306-1703-2006 РСНБ РК 2015	Муфты концевые типа КВСл-3х120 для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОС 13781.0-86	шт	30	29174,34		875230		875230		945249
										70018	
		итого									**61599456**
		оборудование									11374141,87
		РАЗДЕЛ 2. ПЕРЕНОС СУЩЕСТВУЮЩИХ СЕТЕЙ 10 КВ ПОПАДАЮЩЕЙ ПОД ПЯТНО СТРОИТЕЛЬСТВА									
42	1133-0208-0102 РСНБ РК 2015	**УСТАНОВКА РВН, РЛНД, МУФТЫ** Разрядники. Установка вручную	компл.	6	4883,31	619,9	29300	3719	1166	20940	54259
					4069,24	293,2	24415	1759		4019	
43	5108-0401-1302 РСНБ РК 2015	Разрядники полимерные РВН-10кВ (п) ГОСТ 30011.1-2012	шт	6	7281,4		43688				43688
									43688		
44	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов	компл.	2	13522,37	4105,15	27045	8210	243	17484	48091
					9295,78	1631,98	18592	3264		3562	
45	5108-0301-1103 РСНБ РК 2015	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт	2	82617,6		165235				165235
									165235		
46	1308-0201-1815 РСНБ РК 2015	Заделка концевая сухая для 3-4-жильного кабеля с пластмассовой и резиновой изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2. Монтаж оборудования	шт	2	1464,56	77,79	2929	156	256	1851	5163
					1258,68	26,77	2517	54		382	
47	2306-1703-3003 РСНБ РК 2015	Муфты концевые наружной установки типа POLT-12D/3XO-H1-L12B для экранированных 3-х жильных кабелей с пластмассовой изоляцией на напряжение 10кВ, длиной 450мм, с болтовыми наконечниками со срывными головками ГОСТ 13781.0-86	шт	2	71520,9		143042		143042		154485
										11443	
48	1308-0201-0204 РСНБ РК 2015	**ПРОКЛАДКА КАБЕЛЯ** Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	м	510	580,91	303,69	296265	154882	25836	117475	446839
					226,56	93,36	115547	47612		33099	.
49	2306-0602-1511 РСНБ РК 2015	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена АПвВ 3х95/35 (мк) - 10 ГОСТ 16442-80	км	0,51	5202524,3		2653287		2653287		2865550
										212263	
50	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	**КОНЦЕВАЯ (АНКЕРНАЯ) ОПОРА А10-1-2 ШТ** Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	2	13795,93	7191,89	27592	14384	1402	15034	46036
					5903,22	3493,25	11806	6986		3410	
51	2104-0405-0101 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 2387-2013	шт	4	34984,95		139940		139940		151135
										11195	

52	2104-0406-0103 РСНБ РК 2015	Плита, марка П3-И СТ РК 2386-2013	шт	4	11857,36		47429		47429		51224
										3794	
53	2404-0207-1917 РСНБ РК 2015	Траверсы ТМ6 ГОСТ Р 51177-98	шт	2	31498,35		62997		62997		68036
										5040	
54	2404-0207-3944 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ-2 ГОСТ Р 51177-98	шт	4	1268,82		5075		5075		5481
										406	
55	2404-0207-3943 РСНБ РК 2015	Накладка ОГ-5 ГОСТ Р 51177-98	шт	2	1560,6		3121		3121		3371
										250	
56	2404-0207-0715 РСНБ РК 2015	Хомут Х1 ГОСТ Р 51177-98	шт	2	1678,6		3357		3357		3626
										269	
57	2113-0201-0101 РСНБ РК 2015	Болты Б5 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0014	418482,48		586		586		633
										47	
58	2404-0207-0904 РСНБ РК 2015	Кронштейн У1 ГОСТ Р 51177-98	компл.	2	3047,61		6095		6095		6583
										488	
59	2404-0207-0726 РСНБ РК 2015	Стяжка Г1 51177-98	100 шт	0,04	6965,92		279		279		301
										22	
60	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1	м	4	418,2		1673		1673		1807
										134	
61	2404-0102-0232 РСНБ РК 2015	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-8 ГОСТ 1232-93	шт	2	3382,38		6765		6765		7306
										541	
62	2404-0109-0402 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт	2	52,92		106		106		114
										8	
63	2401-0106-0404 РСНБ РК 2015	Креплена провода	шт	2	1093,82		2188		2188		2363
										175	
64	2404-0204-1202 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт	4	492,48		1970		1970		2128
										158	
65	2404-0204-1302 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт	4	355,12		1420		1420		1534
										114	
66	2404-0203-0305 РСНБ РК 2015	Зажимы натяжные болтовые НБН ГОСТ Р 51177-98	шт	12	6772,5		81270		81270		87772
										6502	
67	2404-0201-0761 РСНБ РК 2015	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-71 ГОСТ Р 51177-98	шт	12	780,64		9368		9368		10117
										749	
68	2404-0106-0112 РСНБ РК 2015	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212V ГОСТ 6490-93	шт	24	4905,95		117743		117743		127162
										9419	
69	2404-0201-0203 РСНБ РК 2015	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт	12	1049,23		12591		12591		13598
										1007	
70	1101-0101-0402 РСНБ РК 2015	**ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ** Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет	м3 грунта	110	149,23	142,29	16416	15652		3859	21897
					6,94	41,79	764	4597		1622	

71	1101-0104-0402 РСНБ РК 2015	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 лс) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м3 грунта	110	34,49	[illegible],49	3794	3794		960	5134
						12,12		1333		380	
72	1101-0201-0501 РСНБ РК 2015	Грунт 1,2 группы . Уплотнение пневматическими трамбовками	м3 уплотненного	110	149,96	65,63	16496	7220		9014	27551
					84,33	29,48	9276	3242		2041	
73	2101-0401-0101 РСНБ РК 2015	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	20	2449,96		48999		48999		52919
										3920	
74	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устроиство постели	м кабеля	451	463,67	388,15	209115	175056		67900	299177
					75,52	133,58	34060	60246		22161	
75	1308-0201-0401 РСНБ РК 2015	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	м кабеля	451	405,33	329,81	182805	148745		61380	263720
					75,52	113,5	34060	51191		19535	
76	2103-0101-0103 РСНБ РК 2015	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт	0,542	30943,08		16771		16771		18113
										1342	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2									**5062148**
		В том числе стоимость оборудования									**208924**

РАЗДЕЛ 3. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

77	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015 К=0,8	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Демонтаж	опора	8	4984,24	2490,33	39874	19923	4485	20111	64783
					1933,25	1209,03	15466	9672		4799	
78	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015 К=0,8	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Демонтаж	опора	1	10092,23	5753,51	10092	5754	560	5258	16578
					3778,06	2794,6	3778	2795		1228	
79	1133-0204-0206 РСНБ РК 2015 К=0,5	Демонтаж прводов ВЛ 6-10 кВ /в 3 провода при 10 опорах на 1 км/ в населенной местности с помощью механизмов сечением проводов свыше 35 мм2	1 км	0,444	62722,88	47416,5	27849	21053	800	10052	40933
					13503,81	14796,83	5996	6570		3032	
80	4131-0101-0701 РСНБ РК 2015	Опоры ВЛ 10 кВ (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка	т	10,575	500,24		5290				5713
										423	
81	4131-0101-0702 РСНБ РК 2015	Опоры ВЛ 10 кВ (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Разгрузка	т	10,575	505,05		5341				5768
										427	
82	4131-0103-0401 РСНБ РК 2015	Проволока в кругах. Погрузка	т	0,422244	640,8		271				292
										22	
83	4131-0103-0402 РСНБ РК 2015	Проволока в кругах. Разгрузка	т	0,422244	655,04		277				299
										22	

84	4102-0101-1020 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км	т	10,997244	603,75		6640				7171
										531	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3									**141538**

РАЗДЕЛ 4. ФУНДАМЕНТЫ ПОД БКТП

ФУНДАМЕНТ ПОД БКТП №1

102	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**ОТМОСТКА** Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,48	5488,5	1559,29	13611	3867	7927	3164	18117
					732,5	639,19	1817	1585		1342	
103	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп.	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.Устройство	м2 покрытия	24,8	1405,45	2,91	34855	72	30339	4827	42856
					179,2	1,01	4444	25		3175	

ФУНДАМЕНТ ПОД БКТП №2

121	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**ОТМОСТКА** Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,48	5488,5	1559,29	13611	3867	7927	3164	18117
					732,5	639,19	1817	1585		1342	
122	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.Устройство	м2 покрытия	24,8	1405,45	2,91	34855	72	30339	4827	42856
					179,2	1,01	4444	25		3175	

ФУНДАМЕНТ ПОД БКТП №3

140	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**ОТМОСТКА** Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,48	5488,5	1559,29	13611	3867	7927	3164	18117
					732,5	639,19	1817	1585		1342	
141	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.Устройство	м2 покрытия	24,8	1405,45	2,91	34855	72	30339	4827	42856
					179,2	1,01	4444	25		3175	

ФУНДАМЕНТ ПОД БКТП №4

159	1108-0101-0202 РСНБ РК 2015	**ОТМОСТКА** Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	2,48	5488,5	1559,29	13611	3867	7927	3164	18117
					732,5	639,19	1817	1585		1342	
160	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып.2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см.Устройство	м2 покрытия	24,8	1405,45	2,91	34855	72	30339	4827	42856
					179,2	1,01	4444	25		3175	
		итого по разделу №4									**243894**
		ВСЕГО сети 10кВ									**67047037**
		в т.ч. Оборудование									**11583066**

Наружные электрические сети 0,4 кВ

		СЕТИ 0,4 КВ									
1.	1308-0201-2002	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного			5240,6	77,79	104812,00	1555,71	2561,83	72885,46	191913
	РСНБ РК 2015	кабеля напряжением до 1 кв, сечением одной жилы	шт	20	5034,72	26,77	100694,40	535,4		14215,80	
		до 240 мм2. Монтаж оборудования									
2.	2306-1703-2005	Муфты концевые типа КВСл-3х95 для 3-х и 4-х			23351,07		467021,40		467021,4		504383,11
	РСНБ РК 2015	жильного кабелья с пластмассовой изоляцией, с	шт	20						37361,71	
		ленточной броней, с болтовыми наконечниками со									
		срывными головками на напряжение до 1 кВ ГОСТ									
		13781.0-86									
3.	1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых			580,91	303,69	127800,74	66811,95	11145,06	50675,36	192754,19
	РСНБ РК 2015	траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг	м	220	226,56	93,36	49843,73	20538,72		14278,09	
	изм.и доп.вып 9										
4.	1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и			701,76	353,75	771936,15	389123,29	50521,34	324232,2	1183861,87
	РСНБ РК 2015	коробах, масса 1 м до 6 кг	м	1100	302,08	107,3	332291,52	118031,05		87693,47	
5.	2306-0603-1334	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена			7184997,6		5819848,06		5819848,1		6285435,9
	РСНБ РК 2015	ПвБбШв 3х50+1х25 (мк) -1 ГОСТ 31996-2012	км	0,81						465587,8	
6.	2306-0603-1337	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена			8256062,8		2889621,96		2889622,0		3120791,72
	РСНБ РК 2015	ПвБбШв 3х70+1х35 (мк) -1 ГОСТ 31996-2012	км	0,35						231169,8	
7.	2306-0603-1374	Кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена			9861244,5		1577799,12		1577799,1		1704023
	РСНБ РК 2015	ПвБбШв 3х95+1х50 (мк) -1 ГОСТ 31996-2012	км	0,16						126223,9	
8.	1134-0201-0101	Устройство трубопроводов из асбестоцементных			1248792,88		1373672,16		1190189	139447,3	1634169
	РСНБ РК 2015	труб с соединением манжетами стальными до 2-х	кан. -								
		отверстий	км	1,1	166803		183483,3			121049,6	
	1101-0101-0402	**ОБЪЕМ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ДЛЯ КЛ-**			149,23	142,29	27999,67	26696,91		6583,12	37349,41
	РСНБ РК 2015	**10кВ** Грунты 2 группы.			6,94	41,79	1302,76	7840,45		2766,62	
		Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн",	м3	187,625							
		"Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3	грунта								
9.		навымет									
	1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами			34,49	34,49	6470,8	6470,8		1637,03	8756,45
	РСНБ РК 2015	мощностью 59 кВт (80 лс) при перемещении грунта	м3	187,625		12,12		2273,65		648,63	
		до 5 м. Группа грунтов 2	грунта								
10.											
	1101-0201-0501	Грунт 1,2 группы . Уплотнение пневматическими			149,96	65,63	28137,17	12314,61		15374,31	46992,39
	РСНБ РК 2015	трамбовками	м3	188	84,33	29,48	15822,55	5530,65		3480,92	
			уплотн								
11.			енного								
	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014			2449,96		165482,55		165482,55		178721,15
	РСНБ РК 2015		м3	67,545						13238,6	
12.											

13.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	**ПРИ ОДНОМ КАБЕЛЕ** Кабель в траншее один. Устроиство постели	м кабеля	500,5	463,67 75,52	388,15 133,58	232067,31 37798,16	194269,15 66857,94		75352,39 24593,58	332013,28
14.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	**ПРИ ДВУХ КАБЕЛЯХ** Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	233	463,67 75,52	388,15 133,58	108035,33 17596,35	90438,98 31124,68		35079,14 11449,16	154563,62
15.	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	233	136,41 25,17	111,23 38,28	31782,83 5865,45	25917,38 8919,5		10645,16 3394,24	45822,23
16.	1308-0201-0301 РСНБ РК 2015	**ПРИ ТРЕХ КАБЕЛЯХ** Кабель в траншее один. Устройство постели	м кабеля	17	463,67 75,52	388,15 133,58	7882,41 1283,85	6598,55 2270,9		2559,42 835,35	11277,17
17.	1308-0201-0302 РСНБ РК 2015	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	м кабеля	17	272,81 50,35	222,47 76,56	4637,84 855,9	3781,94 1301,56		1553,37 495,3	6686,51
		ИТОГО ПО СМЕТЕ									**15639514,34**

ВСЕГО	**82686550,88**
в т.ч.оборудование	11583065,87
Временные здания и сооружения 2,4%	1706483,64
итого	72809968,65
Зимнее удорож-=1,71%	1245050,46
на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	2789493,07
итого	88427578,05
итого с учетом снижения	80917812,35
НДС	9710137,48
итого к оплате	**90627949,83**

Заказчик:
КГУ " Кызылординский городской отдел строительства"

_____ **Кани Н.**

Технадзор:
ТОО "ДамирЖобаКурылыс"

_____ **Муратбеков П.**

Авторский надзор:
ТОО "Кызылорда ЖобаКурылыс"

_____ **Кадыркулов К.**

Подрядчик:
Директор ТОО "СМП-Кызылорда"

_____ **Алимкулов Т.**