Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мангистауской области"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Подрядчик : **ТОО "Атырау құрылыс 2050"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **«Строительство сетей электроснабжения пограничного отделения С.Шапагатов»**

(наименование, адрес)

Объект : **Наружное электроосвещение**

(наименование)

Договор подряда (контракт) **№17** от **08.05.2023**

Акт выполненных работ №1

за **Август 2023 (месяц, год) на № 4-4-1 Наружное электроосвещение**

Составлен (а) в текущих ценах на 18.08.2023

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Раздел 1: Демонтажные работы									
1	1	1133-0210-0301 РСНБ РК 2015	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных	шт.	11	4748,81	3028,37	52237,00	33312,00		28731,00	87445,00
						1720,44	1544,40	18925,00	16988,00		6477,00	
2	2	1133-0210-0101 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры	шт.	11	4394,34	2023,00	48338,00	22253,00		29202,00	83743,00
						2371,34	947,10	26085,00	10418,00		6203,00	
3	3	1308-0304-0305 РСНБ РК 2015	Демонтаж. Щит ввода и учета навесной	шт.	2	2317,57	844,55	4635,00	1689,00	66,00	2654,00	7872,00
						1440,00	402,93	2880,00	806,00		583,00	
4	4	1308-0303-0601 РСНБ РК 2015	Демонтаж.Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А.	шт.	2	1175,21	8,50	2350,00	17,00	968,00	983,00	3600,00
						682,56	0,00	1365,00	0,00		267,00	
5	5	1308-0305-1002 РСНБ РК 2015	Демонтаж.Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании	шт.	1	669,80	35,33	670,00	35,00	8,00	463,00	1224,00
						626,40	16,83	626,00	17,00		91,00	
6	6	1308-0208-0101 РСНБ РК 2015	Демонтаж.Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	шт.	3	2190,38	78,34	6571,00	235,00	4524,00	1374,00	8581,00
						603,94	31,98	1812,00	96,00		636,00	
7	7	1308-0208-0202 РСНБ РК 2015	Демонтаж.Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования		12	316,93	9,78	3803,00	117,00	2558,00	844,00	5019,00

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по разделу 1: Демонтажные работы	м		93,95	3,70	1127,00	44,00		372,00	
								118604,00	57658,00	8124,00	64251,00	197484,00
								52820,00	28369,00	0,00	14629,00	
			Раздел 2: Воздушная линия 10кВ									
8	8	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	**Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка. Бурение котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х м, добавлены затраты на бурение котлованов: применен коэффициент к затратам труда - 1,25, к времени эксплуатации машин - 1,25. Производство работ в охранной зоне ВЛ, в местах прохождения коммуникаций электроснабжения или вблизи объектов, находящихся под напряжением, применен коэффициент к затратам труда - 1,2, к времени эксплуатации машин - 1,2**	опора	43	17773,53	7851,62	764262,00	337620,00	29928,00	455809,00	1317677,00
						9225,90	4024,35	396714,00	173047,00		97606,00	
9	9	1133-0101-0110 РСНБ РК 2015	**Плиты анкерные сборные железобетонные объемом до 0,5 м3. Установка**	м3	0,95	18005,58	9806,94	17105,00	9317,00		8709,00	27879,00
						8198,64	3260,92	7789,00	3098,00		2065,00	
10	10	225-204-1001 РСНБ РК 2015	**Плита опорно-анкерная ГОСТ 13015-2012 марки П 3 и**	шт.	19	3600,00		68400,00		68400,00		73872,00
											5472,00	
11	11	225-204-0309 РСНБ РК 2015	**Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ105-5**	шт.	43	60591,00		2605413,00		2605413,00		2813846,00
											208433,00	
12	12	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	1,172667	182692,35	83790,72	214237,00	98258,00	3259,00	122985,00	364200,00
						96122,52	34973,40	112720,00	41012,00		26978,00	
13	13	243-701-0503 РСНБ РК 2015	**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 1х50-20**	км	3,518	298974,00		1051791,00		1051791,00		1135934,00
											84143,00	
14	14	1308-0202-0504 РСНБ РК 2015	**Траверса. Монтаж на опоре**	шт.	14	2302,20	1416,11	32231,00	19826,00		15252,00	51282,00
						886,09	627,00	12405,00	8778,00		3799,00	
15	15	252-207-0527 РСНБ РК 2015	**Траверс типа ТМ-2003, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	2	11866,00		23732,00		23732,00		25631,00
											1899,00	
16	16	252-207-0527 РСНБ РК 2015	**Траверс типа ТМ-2002, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**	шт.	2	11866,00		23732,00		23732,00		25631,00
											1899,00	
17	17	252-207-0530 РСНБ РК 2015	**Траверс типа ТМ-2005, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**		5	15454,00		77270,00		77270,00		83452,00

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	18	252-207-0527 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-2001, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	24	11866,00		284784,00		284784,00	6182,00	307567,00
19	19	252-207-0529 РСНБ РК 2015	Траверс типа ТМ-2004, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	5	14603,00		73015,00		73015,00	22783,00	78856,00
20	20	252-207-3922 РСНБ РК 2015	Вал привода РА 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	6	11966,00		71796,00		71796,00	5841,00	77540,00
21	21	1308-0204-0601 РСНБ РК 2015	Проводник групповой заземляющий. Подвеска на опоре	шт.	40	10442,64 2400,00	8042,64 3175,38	417706,00 96000,00	321705,00 127015,00		5744,00 160571,00	624539,00
22	22	252-207-3910 РСНБ РК 2015	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	40	1110,00		44400,00		44400,00	46262,00	47952,00
23	23	252-207-3925 РСНБ РК 2015	Кронштейн У 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	9091,00		109092,00		109092,00	3552,00	117819,00
24	24	252-207-3911 РСНБ РК 2015	Кронштейн КМ-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2909,00		5818,00		5818,00	8727,00	6283,00
25	25	252-207-3920 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	13725,00		27450,00		27450,00	465,00	29646,00
26	26	252-207-3921 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	2345,00		4690,00		4690,00	2196,00	5065,00
27	27	252-207-3924 РСНБ РК 2015	Кронштейн РА 5, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	2	1990,00		3980,00		3980,00	375,00	4298,00
28	28	252-207-0208 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-8 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	2	1110,00		2220,00		2220,00	318,00	2398,00
29	29	252-207-0207 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-7 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	6	995,00		5970,00		5970,00	178,00	6448,00
30	30	252-207-0201 РСНБ РК 2015	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-1 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	24	1559,00		37416,00		37416,00	478,00	40409,00
31	31	217-101-0101 РСНБ РК 2015	Болт с гайкой и шайбой ГОСТ 1759.0-87 оцинкованный	кг	0,11	985,00		108,00		108,00	2993,00	117,00
32	32	252-207-1169 РСНБ РК 2015	Зажим анкерный типа DN 70	шт.	36	909,00		32724,00		32724,00	9,00	35342,00
33	33	252-206-0519 РСНБ РК 2015	Зажим аппаратный прессуемый с двумя отверстиями в контактной лапке и с гальваническим покрытием контактной поверхности, типа А2А 50-2Т	шт.	12	574,00		6888,00		6888,00	2618,00 551,00	7439,00

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	34	252-108-0704 РСНБ РК 2015	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-9 (КП-24)	шт.	95	50,00		4750,00		4750,00		5130,00
											380,00	
35	35	252-207-1205 РСНБ РК 2015	Зажим плашечный типа CD 35	шт.	55	1399,00		76945,00		76945,00		83101,00
											6156,00	
36	36	252-106-0201 РСНБ РК 2015	Изолятор подвесной стержневой полимерный ГОСТ 28856-90 типа ЛК 70/10	шт.	36	5260,00		189360,00		189360,00		204509,00
											15149,00	
37	37	252-201-0218 РСНБ РК 2015	Ушко типа УС-7-16 специальное	шт.	36	2749,00		98964,00		98964,00		106881,00
											7917,00	
38	38	252-207-2101 РСНБ РК 2015	Вязка спиральная типа ВС-35/50.1	шт.	190	402,00		76380,00		76380,00		82490,00
											6110,00	
39	39	252-102-0226 РСНБ РК 2015	Изолятор опорный линейный штыревой фарфоровый на напряжение 1-35 кВ ГОСТ 1232-93 типа ШФ 20-Г1 (без колпачка)	шт.	95	2537,00		241015,00		241015,00		260296,00
											19281,00	
40	40	1133-0208-0103 РСНБ РК 2015	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	2	24308,03	6046,09	48616,00	12092,00	249,00	33756,00	88962,00
						18137,45	2960,10	36275,00	5920,00		6590,00	
41	41	1308-0103-0601 РСНБ РК 2015	Привод к разъединителям . Монтаж оборудования	шт.	2	11352,54	277,75	22705,00	555,00	3670,00	13470,00	39069,00
						9240,00	114,13	18480,00	228,00		2894,00	
42	42	515-201-0503 РСНБ РК 2015	Разъединитель линейный для наружной установки, двухколонкового типа РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	2	102059,00		204118,00		204118,00		204118,00
43	43	261-404-0553 РСНБ РК 2015	Привод ПРНЗ-10	шт.	2	1074,00		2148,00		2148,00		2320,00
											172,00	
44	44	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования	м	9,3	770,99	23,17	7170,00	215,00	3626,00	2449,00	10389,00
						357,89	7,85	3328,00	73,00		770,00	
45	45	1308-0208-0209 РСНБ РК 2015	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	32	830,94	29,55	26590,00	945,00	12761,00	9522,00	39001,00
						402,62	10,66	12884,00	341,00		2889,00	
46	46	1308-0208-0209 РСНБ РК 2015	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 10 мм. Монтаж по строительным основаниям	м	147	830,94	29,55	122149,00	4344,00	58619,00	43742,00	179162,00
						402,62	10,66	59186,00	1567,00		13271,00	
47	47	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	26	770,99	23,17	20046,00	602,00	10138,00	6847,00	29044,00
						357,89	7,85	9305,00	204,00		2151,00	
			Итого по разделу 2: Воздушная линия 10кВ					7147186,00	805479,00	5372501,00	873112,00	8645594,00
								765086,00	361283,00	204118,00	625296,00	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
59	59	214-101-0201 РСНБ РК 2015	**Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 14637-89 толщиной от 4 до 12 мм**	т	0,440384	576293,00		253790,00		253790,00		274093,00
											20303,00	
60	60	1308-0103-3601 РСНБ РК 2015	**Ограждение сетчатое. Монтаж оборудования**	м2	54	5556,91	595,48	300073,00	32156,00	18437,00	189248,00	528467,00
						4620,00	247,50	249480,00	13365,00		39146,00	
61	61	222-509-0801 РСНБ РК 2015	**Ограждение сетчатое**	т	0,13068	868671,00		113518,00		113518,00		122599,00
											9081,00	
62	62	1113-0301-0406 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз**	м2	54	124,61	3,31	6729,00	179,00	2371,00	2901,00	10400,00
						77,39	0,46	4179,00	25,00		770,00	
			Итого по разделу 3: КТПН					2693012,00	67472,00	718296,00	290559,00	3088917,00
								355761,00	29576,00	1666747,00	105346,00	
			ИТОГО по акту					9958802,00	930609,00	6098921,00	1227922,00	11931995,00
								1173667,00	419228,00	1870865,00	745271,00	
			В том числе:									
			Стоимость оборудования, мебели и инвентаря, всего									
			Временные здания и сооружения 0,9%							1870865,00		
			ИТОГО с временными									***90 550***
			Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных (ремонтно-строительных) работ в зимнее время 0,8%									**12 022 545**
			ИТОГО с зимними									***96 180***
			Непредвиденные работы и затраты-2%									**12 118 726**
			ИТОГО									***242 375***
			Итого в текущих ценах на 2022 год - 100 %, К=1,0500514									**12 361 100**
			НДС 12%									**12 979 790**
			Итого в текущих ценах 2022 года с НДС									**1 557 575**
			коэффициентом-0,9417967 по договору №17 от 2023-05-08									**14 537 365**
												13 691 243,44

Сдал (Подрядчик)

ТОО"Атырау Құрылыс 2050"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

Директор **Косжанов**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

Принял (Заказчик)

ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Мангистауской области"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный

Заместитель руководителя **Шалабаев Б.А.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

М.П.

№ п/п	№ позиции по смете	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		
						зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Эксперт технического надзора:

ТОЖІГАРАЕВ МАНКУЛ КАНГАБАЙУЛЫ
аттестат № KZ06VJE00023477 от 28.02.2017
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата.

Эксперт авторского надзора:

ТОО "Accord Engineering" БИН 130740010385
Базылов Саламат Биржанович
ГСЛ №13020257 от 24.12.2013
(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, № аттестата