Форма 4

Заказчик: Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства" Астраханского района
БИН 060140008861, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ38070103KSN0303000, РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Подрядчик: Товарищество с ограниченной ответственностью "Семстройэлектро-2005", БИН 050540005047,
БИК HSBKKZKX, ИИК KZ92601A261000221471, АО "Народный Банк Казахстана"

Объект : Строительство линии уличного освещения по улице Достык в селе Новый Колутон Астраханского района Акмолинской области

Договор подряда (контракт) № 17 от 10.03.2023г.

Акт выполненных работ № 2 от 14 декабря 2023 года

Строительство линии уличного освещения по улице Достык в селе Новый Колутон Астраханского района Акмолинской области

Составлен(а) 10.06.2022 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу измерения	Количество: по проекту	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 накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Демонтажные работы										
		Подраздел без наименования										
1	1133-0210-0301 Кзтр и Кэм=1,12	**Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Демонтаж без приставок одностоечных**	шт.	1		4513,49	2973,06	4513	2973	–	2339	7400
		НР - 80%, СП - 8%				1540,43	1383,29	1540	1383		548	
2	1133-0210-0101 Кзтр и Кэм=1,12	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж трех проводов с одной опоры**	шт.	10		4565,04	2441,40	45650	24414	–	23778	74982
		НР - 80%, СП - 8%				2123,64	848,60	21236	8486		5554	
3	1133-0210-0102 Кзтр и Кэм=1,12	**Провода ВЛ 0,38 кВ. Демонтаж одного дополнительного провода с одной опоры**	шт.	10		721,83	479,24	7218	4793	–	3265	11322
		НР - 80%, СП - 8%				242,59	165,58	2426	1656		839	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**					57381	32180	–	29382	93704
								25202	11525	–	6941	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге					57381				
	Всего заработная плата		Тенге						36727			
		Накладные расходы	Тенге					29382				
		Сметная прибыль	Тенге					6941				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге					93704				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									24
		Сметная заработная плата	Тенге						36727			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					93704				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									24
		Сметная заработная плата	Тенге						36727			
		РАЗДЕЛ 2.										

		Установка светильников									
1	1133-0207-0102 Кзтр и Кэм=1,12	**Светильники с лампами люминесцентными. Установка**									
		НР - 80%, СП - 8%	светильник	82	8553,12	4837,58	701356	396682	2301	351877	1137492
					3687,47	1676,51	302373	137474		84258	
3	252-207-3916	**Кронштейн КС-2, Т.П.3.407.1-136.22.01 ГОСТ 23118-2012**									
		СП - 8%	шт.	82	2586,00	--	212052	--	212052	--	229016
					--	--	--	--		16964	
4	252-207-0220	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-40 хомут, Т.П.3.407.1-143 (Х-16)**									
		СП - 8%	шт.	82	1293,00	--	106026	--	106026	--	114508
					--	--	--	--		8482	
5	252-207-3910	**Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012**									
		СП - 8%	шт.	82	1477,00	--	121114	--	121114	--	130803
					--	--	--	--		9689	
6	261-302-0415	**Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 2,5 мм2**									
		СП - 8%	м	0,369	69942,00	--	25809	--	25809	--	27874
					--	--	--	--		2065	
7	252-204-0808	**Зажим соединительный плашечный типа ПА-3-2А (У867)**									
		СП - 8%	шт.	164	953,00	--	156292	--	156292	--	168795
					--	--	--	--		12503	
		Установка опор освещения									
15	252-207-1801	**Лента крепления типа F20.07 монтажная**									
		СП - 8%	м	166	520,00	--	86320	--	86320	--	93226
					--	--	--	--		6906	
16	252-207-0801	**Скрепа для ленты типа С20**									
		СП - 8%	шт.	30	99,00	--	2970	--	2970	--	3208
					--	--	--	--		238	
17	261-404-0463	**Полоса в сборе для заземления ГОСТ Р 51177-2017**									
		СП - 8%	шт.	158	7346,00	--	1160668	--	1160668	--	1253521
					--	--	--	--		92853	
18	252-207-0601	**Подвес типа ES1500 промежуточный (аналог ES54-14P)**									
		СП - 8%	шт.	73	1606,00	--	117238	--	117238	--	126617
					--	--	--	--		9379	
19	252-207-1051	**Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов (аналог СВР-1)**									
		СП - 8%	шт.	79	1732,00	--	136828	--	136828	--	147774
					--	--	--	--		10946	
20	252-207-0268	**Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Г-11 стяжка , Т.П.3.407.1-143**									
		СП - 8%	шт.	18	10431,00	--	187758	--	187758	--	202779
					--	--	--	--		15021	
21	252-204-0801 РСНБ РК 2022	**Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1**									
		СП - 8%	шт.	89	359,00	--	31951	--	31951	--	34507
					--	--	--	--		2556	
22	252-207-0109	**Стяжка для кабеля и провода типа CSL 260**									
		СП - 8%	шт.	160	58,00	--	9280	--	9280	--	10022
					--	--	--	--		742	

23	252-207-3927 РСНБ РК 2022	Кронштейн У 4, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	12	10620,00	–	127440	–	127440	–	137635
		СП - 8%			–	–	–	–		10195	
24	252-207-0802	Скрепа для ленты типа В200 (Аналог В20)	шт.	24	108,00	–	2592	–	2592	–	2799
		СП - 8%			–	–	–	–		207	
25	252-207-3956 РСНБ РК 2022	Заземляющий стержень ЗП 250, оцинкованный, Т.П.3.407.1-164 ГОСТ 23118-2012	шт.	9,6	3419,00	–	32822	–	32822	–	35448
		СП - 8%			–	–	–	–		2626	
26	252-207-0711	Кронштейн типа СА 1500/2000	шт.	10	2550,00	–	25500	–	25500	–	27540
		СП - 8%			–	–	–	–		2040	
27	252-207-1117	Зажим анкерный типа РА 1000 (СИП)	шт.	2	1707,00	–	3414	–	3414	–	3687
		СП - 8%			–	–	–	–		273	
28	1133-0204-0103 Кзтр и Кзм=1,12	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	1,98	143157,52	45897,81	283452	90877	62066	128792	445224
		НР - 80%; СП - 8%			65913,71	15394,58	130509	30481		32980	
29	243-701-0309	Провод самонесущий изолированный с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного сшитого полиэтилена, с нулевой несущей неизолированной жилой из алюминиевого уплотненного провода, упроченного стальной проволокой или из алюминиевого сплава, для воздушных линий электропередачи СТ РК 2794-2015, марки СИП-2 3х25+1х35-0,6/1,0	км	2,03685	1082434,00	–	2204756	–	2204756	–	2381136
		СП - 8%			–	–	–	–		176380	
30	1308-0303-0603 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	2	8727,12	178,41	17454	357	8264	6430	25795
		НР - 72%; СП - 8%			4416,68	48,91	8833	98		1911	
31	247-204-3426	Выключатель автоматический типа ВА88 35 3Р 250А 35кА	шт.	2	29279,00	–	58558	–	58558	–	63243
		СП - 8%			–	–	–	–		4685	
32	1133-0204-0101 Кзтр и Кзм=1,12	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,8	56316,51	23441,87	45053	18754	1357	25835	76559
		НР - 80%; СП - 8%			31177,33	9189,73	24942	7352		5671	
33	243-604-0104	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок ГОСТ 839-80, марки АС 35/6,2 мм2	км	0,8	311433,00	–	249146	–	249146	–	269078
		СП - 8%			–	–	–	–		19932	
		Шкаф управления освещением в комплекте со счетчиком									

34	1308-0304-0207 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1700х1100 мм. Установка на полу *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	43168,14 8366,84	4929,56 2005,24	86336 16734	9859 4010	59743	14936 8102	109374
35	515-301-1401	Щит управления наружным освещением ЩРОУУО 160-6	шт.	2	3486481,00 –	– –	6972962 –	– –	6972962	– –	6972962
36	1106-0201-0101 Кзтр и Кзм=1,12	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м³. Устройство *НР - 91%; СП - 8%*	м³	2,3	41799,14 6698,63	1419,49 562,88	96138 15407	3265 1295	77466	15198 8907	120244
37	1308-0201-0703 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка с креплением накладными скобами *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	80	1063,59 322,29	596,86 248,97	85087 25783	47749 19918	11555	32905 9439	127430
38	243-116-0718 Коэффициент к объему	Кабель силовой число жил 4, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВБбШв 4х25 (мк)-0,66 *СП - 8%*	км	0,0816	8166797,00 –	– –	666411 –	– –	666411	– 53313	719724
39	1308-0305-1002 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	2	1970,81 1819,79	113,76 48,91	3942 3640	228 98	74	2691 531	7164
40	247-301-0226	Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1 *СП - 8%*	шт.	2	64549,00 –	– –	129098 –	– –	129098	– 10328	139426
41	1308-0208-0202 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	м	20	993,28 273,00	33,01 10,76	19866 5460	660 215	13746	4086 1916	25868
42	1308-0208-0101 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования *НР - 72%; СП - 8%*	шт.	6	7697,65 1755,01	260,79 92,93	46186 10530	1565 558	34091	7983 4334	58503
43	1308-0208-0204 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола *НР - 72%; СП - 8%*	м	20	558,25 292,50	71,81 22,99	11165 5850	1436 460	3879	4543 1257	16965
		Комплект перехода в кабель (опора №68-30 2 к-та)									
44	261-107-0684	Комплект для простого анкерного крепления EA1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим PA1500 *СП - 8%*	комплект	4	4838,00 –	– –	19352 –	– –	19352	– 1548	20900

45	252-207-1051	Зажим ответвительный типа Р 71 с раздельной затяжкой болтов (аналог СВР-1)									
		СП - 8%	шт.	4	1732,00 –	– –	6928 –	– –	6928	– 554	7482
46	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут									
		СП - 8%	шт.	4	51,00 –	– –	204 –	– –	204	– 16	220
47	252-207-3910	Проводник ЗП-6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012									
		СП - 8%	шт.	2	1477,00 –	– –	2954 –	– –	2954	– 236	3190
48	252-207-1026	Зажим ответвительный типа PR151+B1									
		СП - 8%	шт.	96	3283,00 –	– –	315168 –	– –	315168	– 25213	340381
49	252-207-1023	Зажим ответвительный типа SL2.11 плашечный (CD35)									
		СП - 8%	шт.	4	830,00 –	– –	3320 –	– –	3320	– 266	3586
50	1308-0201-4311 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26	Муфта соединительная термоусаживаемая для 4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ с номинальным сечением жил 25, 35, 50 мм2. Монтаж									
		НР - 72%, СП - 8%	шт.	4	7226,46 6817,67	12,31 4,63	28906 27271	50 19	1585	19648 3884	52439
51	243-903-7401	Муфта концевая термоусаживающие, внутренней установки, для 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с ленточной броней, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа 4ПКВтпБнг-HF-в-10/25									
		СП - 8%	шт.	4	17473,00 –	– –	69892 –	– –	69892	– 5591	75483
		Комплект ответвления (Опора №5, 2-6)									
52	252-207-3910	Проводник ЗП-1, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012									
		СП - 8%	шт.	2	1477,00 –	– –	2954 –	– –	2954	– 236	3190
53	252-207-1801	Лента крепления типа F20.07 монтажная									
		СП - 8%	м	8	520,00 –	– –	4160 –	– –	4160	– 333	4493
54	252-207-0801	Скрепа для ленты типа С20									
		СП - 8%	шт.	8	99,00 –	– –	792 –	– –	792	– 63	855
55	252-207-0705	Кронштейн типа СА2000.1 анкерный									
		СП - 8%	шт.	2	2223,00 –	– –	4446 –	– –	4446	– 356	4802
56	252-207-3117	Фиксатор дистанционный типа BIC 50-90									
		СП - 8%	шт.	4	1509,00 –	– –	6036 –	– –	6036	– 483	6519
57	252-207-1103	Зажим анкерный типа РА 25х100 (СИП)									
		СП - 8%	шт.	2	430,00 –	– –	860 –	– –	860	– 69	929

58	252-207-2615	Зажим прокалывающий типа SLIP22.127 (аналог ZP-2)	шт.	8	2097,00	--	16776	--	16776	--	18118
		СП - 8%			--	--	--	--		1342	
59	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	2	359,00	--	718	--	718	--	775
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
60	252-207-0105	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут (аналог KR-1)	шт.	2	51,00	--	102	--	102	--	110
		СП - 8%			--	--	--	--		8	
61	252-204-0904	Зажим заземляющий типа ЗПС-100-3В (аналог KZP-1)	шт.	2	1343,00	--	2686	--	2686	--	2901
		СП - 8%			--	--	--	--		215	
		Ответвительная опора №2-6 (1 комплект)									
62	1133-0202-0102 Кзтр и Кзм=1,12	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	23626,91	11962,05	23627	11962	902	13056	39618
		НР - 80%; СП - 8%			10763,04	5556,99	10763	5557		2935	
63	225-204-0301	Стойка для опор высоковольтных линий электропередачи СТ РК 2387-2013 марки СВ95-2	шт.	2	60212,00	--	120424	--	120424	--	130058
		СП - 8%			--	--	--	--		9634	
64	252-207-0534	Траверс типа ТМ-9, оцинкованный, из марки стали С235 Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	4	11901,00	--	47604	--	47604	--	51412
		СП - 8%			--	--	--	--		3808	
65	252-207-0209	Крепление оцинкованное для ЛЭП ГОСТ 23118-2012 типа Х-10 хомут, Т.П.3.407.1-143	шт.	4	1682,00	--	6728	--	6728	--	7266
		СП - 8%			--	--	--	--		538	
66	252-207-3925	Кронштейн У 3, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	11174,00	--	11174	--	11174	--	12068
		СП - 8%			--	--	--	--		894	
67	252-207-3910	Проводник ЗП-2, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	шт.	1	1477,00	--	1477	--	1477	--	1595
		СП - 8%			--	--	--	--		118	
68	252-102-0303	Изолятор штыревой полимерный ГОСТ 30531-97 типа ТФ-20П (аналог НС 18А))	шт.	8	420,00	--	3360	--	3360	--	3629
		СП - 8%			--	--	--	--		269	
69	252-108-0701	Изолятор колпачок СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 типа К-5 (КП18)	шт.	8	55,00	--	440	--	440	--	475
		СП - 8%			--	--	--	--		35	
70	252-204-0804	Зажим соединительный плашечный типа ПА-1-1	шт.	9	359,00	--	3231	--	3231	--	3489
		СП - 8%			--	--	--	--		258	
71	252-204-0801	Зажим соединительный плашечный типа ПС-1-1	шт.	2	359,00	--	718	--	718	--	775
		СП - 8%			--	--	--	--		57	
		Работы по замене									

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2		**Тенге**				**14928077**	**583444**	**6783576**	**627980**	**16242703**	
Стоимость оборудования		Тенге				**588095**	**207535**	**6972962**	**686645**		
ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**6972962**					
Стоимость монтажных работ		Тенге				**6972962**					
Материалы		Тенге				**298942**					
Всего заработная плата		Тенге				**132938**					
	Накладные расходы	Тенге					**129477**				
	Сметная прибыль	Тенге				**93222**					
ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**31374**					
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**423538**					**68**
	Сметная заработная плата	Тенге					**129477**				
Стоимость общестроительных работ		Тенге				**7656173**					
Материалы		Тенге				**144093**					
Всего заработная плата		Тенге					**666153**				
Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**6506547**					
	Накладные расходы	Тенге				**534758**					
	Сметная прибыль	Тенге				**655271**					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**8846202**					**388**
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**666153**				
	Сметная заработная плата	Тенге				**16242702**					**456**
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге									
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч					**795630**				**16336406**
	Сметная заработная плата	Тенге									
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**									
	В ТОМ ЧИСЛЕ:					**613297**					
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге					**615624**				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**219060**				
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге						**6783578**			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**6972962**			
	- Оборудование, инвентарь	Тенге							**657362**		
	- Накладные расходы	Тенге							**693586**		
	- Сметная прибыль	Тенге									224723
Временные здания и сооружения (2,4%)		Тенге									162999
Затраты на производство строительно-монтажных работ в		Тенге									195023
Непредвиденные работы и затраты, 2%		Тенге									17681424
в текущих ценах 2023		Тенге									2121771
Налог на добавленную стоимость		Тенге									

Итого	Тенге	19803195
С учетом конкурсной скидки, 5%	Тенге	**18813037,99**
в том числе НДС12%	Тенге	**2015682,64**

Сдал (Подрядчик)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Семстройэлектро-2005", БИН 050540005047,область Абай, г.Семей, Кабанбай батыра, 166 2, тел.87073835363

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

Директор _____ **Сиырбаев А.А.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Технический надзор:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Управление капитальным строительством-ПВ", БИН 070340002940, Павлодарская область, г.Павлодар, Академика Сатпаева, 136, 3, тел.8-7182-22-82-96

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

Эксперт технического надзора (аттестат №KZ05VJE00070335, KZ40VJE00070093, KZ64VJE00069952)

_____ **Шайпранов Д.Т.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства" Астраханского района Астраханский район, Астраханка, Аль-Фараби, 50, 87164122778

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

Руководитель _____ **Мукушева К.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Авторский надзор:

ТОО "АлтынПроект", БИН 170840037497, Акмолинская область, г.Кокшетау, ГАЛЫМА ЕЛЕМЕСОВА, 159 тел. +77017054167

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

Директор _____ **Маркин О.М.**

(должность, подпись, расшифровка подписи)