Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан
от 09 августа 2019 года № 632

Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Декларация о соответствии

Г. Атырау "6" февраля 2025 года

Подрядчик (генеральный подрядчик) **ТОО «СЭТ 888» г.Актобе, ул. А. Бокейханова 5,**
наименование организации, юридический адрес
в лице **Директора Ерофеева Сергея Викторовича Тел:87012273327**
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации по
объекту: **«Модернизация, строительство и эксплуатация сетей уличного освещения города Атырау – протяженность 319 068 метра» (мкр Көктем, мкр Жұлдыз 3, мкр Томарлы, мкр Бесікті, пос Жаңаталап, село Құрманғазы, пос Еркінқала, пос Алмалы, село Қызылбалық, мкр Самал, мкр.Мирас, мкрн Нурсая)**
наименование, местонахождения объекта
заказчиком которого является **АО «Батыс Транзит», в лице Калиева К.П.Тел: 87054195888**
наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя
удостоверяет, что:

1. Строительно – монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно – сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: **ТОО «Айбар Строй Сервис» в лице директора Махамбетова А.М. тел: 87754777788.**
наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) 041-330-042-ЭН – 15(мкр Көктем), 041-330-042-ЭН – 33 (мкр Жұлдыз 3), 041-330-042-ЭН – 15 (мкр Томарлы), 041-330-042-ЭН – 14 (мкр Бесікті), 041-330-042-ЭН – 4 (пос Жаңаталап), село Құрманғазы, 041-330-042-ЭН-02 (пос Еркінқала), 041-330-042-ЭН – 22 (пос Алмалы), 041-330-042-ЭН – 32 (село Қызылбалық), 041-330-042-ЭН – 25 (мкр Самал), 041-330-042-ЭН – 35 (мкр.Мирас), 041-330-042-ЭН – 28(мкрн Нурсая)

наименование проектной организации, номер проекта утвержден (а)
АО «Батыс Транзит» приказ №123 от 28.11.2023 г;
наименование организации, утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг): Сети уличного освещения имеет следующие показатели: Категория электроснабжения - III, Напряжение сети – 380/220 В.

	НАИМЕНОВАНИЕ УЛИЦ	ВЛ 0,4 кВ (м)		КЛ 0,4 кВ (м)		Опоры со светильниками	
		по проекту	по факту	по проекту	по факту	по проекту	по факту
1	мкр Көктем, улица №24	67	210,0	30	0	3	3

2	мкр Көктем , проезд №3	175	189,0	0	0	6	6
3	мкр Көктем, улица №22	147	484,0	30	0	6	6
4	мкр Көктем, улица №7	700	1738,0	125	63	29	29
5	мкр Көктем, улица №21	318	347,0	0	0	12	12
6	мкр Көктем, улица №9	180	179,0	0	0	6	6
7	мкр Көктем, улица №10	291	589,0	0	0	9	9
8	мкр Көктем, проезд №1	285	336,0	0	0	8	8
9	мкр Көктем, проезд №1						
10	мкр Көктем ,улица Қ.Әділбеков	500	578,0	135	82	22	22
11	мкр Көктем, улица №23	135	289,0	15	0	6	6
12	мкр Жұлдыз 3, улица №9	1195	1223,0	0	0	31	36
13	мкр Жұлдыз 3, улица Стандарт	355	362,0	56	117	11	13
14	мкр Жұлдыз 3, улица №8	256	504,0	0	0	7	8
15	мкр Жұлдыз 3, улица №12	1210	1371,0	0	26	32	41
16	мкр Жұлдыз 3, улица Т. Телеубаев	1250	1260,0	40	24	33	42
17	мкр Томарлы, улица С Молбаев	550	588,0	38	84	20	20
18	мкр Томарлы, улица М. Мусина	373	436,0	0	0	14	14
19	мкр Томарлы, улица №14	575	593,0	0	56	21	21
20	мкр ,Томарлы,улица №14						
21	мкр Томарлы, проезд №3	253	299,0	0	0	10	10
22	мкр Томарлы, улица Шалхарова	587	651,0	0	0	22	22
23	мкр Томарлы , улица Оралова	82	95,0	0	0	4	4
24	мкр Томарлы, проезд №2	347	404,0	121	61	14	15
25	мкр Томарлы, от улицы Ермуханова до Рыб завода	208	226,0	30	67	9	9
26	мкр Томарлы, от улицы Ермуханова до Рыб завода						
27	мкр Томарлы, улица Демесінова	475	168,0	0	0	19	6
28	мкр Томарлы, улица Демесінова						
29	мкр Томарлы , улица Жұмағазиева	418	473,0	25	43	13	13
30	мкр Томарлы, улица Қуатова	606	625,0	60	194	20	21
31	мкр Томарлы, от улицы Құлмағамбетова до улицы Бектемірова	400	509,0	0	42	18	18
32	мкр Томарлы ,улица Сахипова	280	147,0	15	0	13	6
33	мкр Томарлы , улица Бектемірова	173	210,0	0	0	7	7
34	мкр Томарлы, улица Баянауыл	482	646,0	0	0	19	19
35	мкр Томарлы, улица Смагулова	265	273,0	0	0	10	9
36	мкр Томарлы, улица Құлмағамбетова	146	173,0	0	0	6	6
37	мкр Томарлы,улица Аманғалиева	346	420,0	0	0	14	14
38	мкр Бесікті ,улица Қ. Нұржанова	148	184,0	0	0	6	6
39	мкр Бесікті , улица М. Балғожина	621	1124,0	0	58	22	22
40	мкр Бесікті,улица С. Барменова	592	620,0	0	0	21	21
41	мкр Бесікті,от улицы С. Барменова до улицы Нуржанова	236	211,0	81	14	11	4
42	пос Жаңаталап, улица №14	1650	1880,0	0	18	55	55
43	пос Жаңаталап, улица Садвакасова	194	231,0	0	0	8	8
44	пос Жаңаталап, улица Бабатөбе	298	294,0	0	0	10	10
45	пос Жаңаталап, улица №16	1120	1155,0	68	115	33	34
46	пос Жаңаталап, улица Садыков	704	788,0	0	0	27	27
47	пос Жаңаталап, улица №15	326	378,0	0	0	15	13
48	пос Жаңаталап, улица №23	798	798,0	0	30	27	27
49	пос Жаңаталап, улица №25	598	546,0	0	0	18	18

50	пос Жаңаталап, улица №26	756	1097,0	0	22	27	27
51	пос Жаңаталап, улица №13	1230	1302,0	25	0	44	44
52	пос Жаңаталап, улица №4	223	236,0	0	0	8	8
53	пос Жаңаталап, улица Ашыкол	1316	1969,0	201	339	47	52
54	пос Жаңаталап, улица Жамбыл	420	462,0	39	64	16	16
55	пос Жаңаталап, улица №21	734	798,0	32	26	26	27
56	пос Жаңаталап, улица Қанатбаев	198	231,0	0	0	8	8
57	пос Жаңаталап, улица Қойбаков	494	630,0	0	0	18	18
58	пос Жаңаталап, улица №20	140	163,0	0	0	5	5
59	пос Жаңаталап, улица №19	488	536,0	0	0	18	18
60	пос Жаңаталап, улица №3	312	357,0	0	0	12	12
61	пос Жаңаталап, улица М. Тынышбайұлы	379	399,0	25	37	15	15
62	пос Жаңаталап, улица №2	271	263,0	0	0	11	11
63	пос Жаңаталап, улица Исмагулова	1234	1376,0	196	144	47	47
64	село Құрманғазы, улица Балыкшы	330	504,0	35	66	12	17
65	село Құрманғазы, улица Б. Нысанбаева	1050	1061,0	69	171	37	37
66	пос Еркінқала, улица Сартымбетов	1470	2037,0	0	35	46	64
67	пос Еркінқала, улица Шонбасова	2116	2378,0	0	24	66	66
68	пос Еркінқала, улица Шапауова	582	714,0	35	34	21	22
69	пос Еркінқала, улица Әзбергенова	2114	2273,0	0	35	68	68
70	пос Еркінқала, улица №9	1890	2174,0	54	52	63	73
71	пос Еркінқала, улица №17	870	956,0	0	41	29	31
72	пос Еркінқала, улица №13	910	998,0	35	32	30	31
73	пос Еркінқала, улица №33	1480	1649,0	0	0	49	52
74	пос Еркінқала, улица №42	1537	1832,0	0	23	53	55
75	пос Еркінқала, улица №36	1505	1685,0	0	112	48	56
76	пос Еркінқала, улица №37	1250	1576,0	0	78	42	45
77	пос Еркінқала,улица №5	2126	2195,0	45	52	75	76
78	пос Еркінқала, улица №24	1360	1607,0	0	30	44	47
79	пос Еркінқала, улица №39	1230	1465,0	29	43	41	46
80	пос Еркінқала, улица №27	1500	1633,0	32	41	52	52
81	пос Еркінқала, улица №41	1232	1607,0	0	14	44	45
82	пос Еркінқала, улица №44	1900	1638,0	102	26	63	48
83	пос Еркінқала, улица №14	900	1050,0	0	26	30	32
84	пос Еркінқала, улица №16	890	1297,0	0	43	29	31
85	пос Еркінқала, улица Сырттанұлы	2114	2457,0	0	17	66	66
86	пос Алмалы , улица Нуралина	358	724,5	0	0	12	12
87	пос Алмалы , улица №9	368	473,0	0	0	13	13
88	пос Алмалы , от улицы Досжанова до улицы №9	355	357,0	0	54	13	13
89	пос Алмалы, улица Жаңа құрылыс	65	84,0	0	0	9	3
90	пос Алмалы, улица №10	325	336,0	0	0	11	11
91	пос Алмалы, улица №8	438	630,0	36	97	14	15
92	пос Алмалы, улица Курмангалиева	900	1170,8	25	37	31	31
93	пос Алмалы, улица Жәнібек хан	335	422,3	85	56	12	13
94	пос Алмалы, улица Байтерек	330	362,0	152	140	13	13
95	пос Алмалы, улица Өзен жағасы	585	871,5	0	0	20	20
96	пос Алмалы, улица Доспанбет Жырау	150	546,0	0	109	6	6
97	пос Алмалы, улица Данк	385	1176,0	25	51	13	13

98	пос Алмалы, улица Балуан Шолак	300	425,3	0	0	11	11
99	пос Алмалы, улица Төлебаева	1800	1890,0	683	250	62	65
100	пос Алмалы, улица Сутеева	450	431,0	39	0	15	15
101	пос Алмалы а, от улицы Доспанбет Жырау до улицы Төлебаева	300	399,0	45	106	11	15
102	пос Алмалы ,улица Жастар	450	614,0	30	0	14	21
103	пос Алмалы, улица Досжанова	360	430,5	0	0	13	13
104	село Қызылбалық, улица №13	727	772,0	0	0	26	26
105	село Қызылбалық , улица Харипова	478	541,0	0	0	18	19
106	село Қызылбалық, улица Алтынғалиева	1220	1523,0	98	158	41	40
107	село Қызылбалық, улица Жанбырбаева	860	914,0	15	0	29	29
108	село Қызылбалық, улица Әжіғалиева	510	646,0	0	0	18	18
109	село Қызылбалық, улица Жұмашұлы	780	803,0	28	15	27	27
110	село Қызылбалық, улица Құмаршық	710	704,0	168	106	24	25
111	село Қызылбалық ,улица Қобыланды батыр	270	268,0	0	0	9	9
112	село Қызылбалық , улица Б.Садықұлы	745	1082,0	0	0	26	26
113	село Қызылбалық, улица Салина	907	971,0	0	0	32	32
114	село Қызылбалық, улица Дарабоз	560	679,0	289	282	20	21
115	село Қызылбалық, улица Қаналиева	672	751,0	0	0	25	25
116	село Қызылбалық, улица Өтешова	752	1166,0	35	48	26	26
117	село Қызылбалық, улица Манаш (Золотенок)	610	315,0	35	397	24	19
118	село Қызылбалық, улица Абилгазиева	720	782,0	45	27	26	26
119	село Қызылбалық, улица Имангалиева	1230	1218,0	0	0	41	41
120	село Қызылбалық, улица Дахиева	720	809,0	25	0	26	27
121	село Қызылбалық, улица Кумарова	659	709,0	0	0	23	23
122	село Қызылбалық,улица Ермекова	920	914,0	29	69	31	31
123	село Қызылбалық, улица Ферма	0	866,0	0	50		25
124	мкр Самал, улица Өтебаева	1059	1050,0	0	0	36	36
125	мкр Самал, улица №8	1241	1470,0	0	23	42	48
126	мкр Самал, улица Матвеева	540	331,0	0	0	18	6
127	мкр Самал, проезд №12	720	1072,0	0	99	24	28
128	мкр Самал, проезд №10	360	515,0	0	0	12	12
129	мкр Самал, улица Қожаберген Жырау	1080	1764,0	0	21	36	42
130	мкр Самал, улица Ахмирова	710	798,0	28	0	24	28
131	мкр Самал, улица Өтегалиева	1160	1460,0	37	35	39	44
132	мкр Самал, проезд №1	510	1291,5	0	104	17	18
133	мкр Самал, проезд №17	510	609,0	0	174	17	20
134	мкр Самал, от улицы Қарабора до ул Бердаулы до улицы №22	0	630,0	0	0		21
135	мкр Самал, улица Әбіш Кекілбайұлы	1980	1628,0	113	171	63	60
136	мкр Самал, проезд №29	98	95,0	0	78	4	5
137	мкр Самал, проезд №2	510	1192,0	0	40	17	27
138	мкр Самал, от проезда №29 до улицы Ахмирова	750	725,0	0	0	25	25
139	мкр Самал, улица Саппаева	750	714,0	0	0	25	24
140	мкр Самал, улица Сыдыханова	1560	2192,0	36	90	52	52
141	мкр Самал, проезд №5	568	515,0	52	72	18	19
142	мкр Самал, проезд №15	450	908,0	0	0	15	18
143	мкр Самал, проезд №4	450	888,0	0	0	15	15
144	мкр Самал, проезд №13	574	1144,5	26	0	19	21
145	мкр Самал, проезд №14	479	1260,0	0	0	16	19

146	мкр Самал , проезд №16	860	971,0	30	61	29	31
147	мкр Самал , проезд №11	410	714,0	0	30	14	14
148	мкр Самал, проезд №3	790	998,0	0	0	17	17
149	мкр Самал, проезд №6	1155	1150,0	0	0	39	39
150	мкр Самал, проезд №19	280	699,0	0	0	10	11
151	мкр Самал, улица Нурмагамбетова	1059	**1260,0**	0	**0**	**36**	**42**
152	мкр Самал, проезд №9	289	294,0	0	0	10	10
153	мкр Самал , проезд №8	510	483,0	35	18	17	17
154	мкр Самал, проезд №7	189	158,0	0	0	6	6
155	мкр Самал, улица М. Бердіұлы	854	1806,0	0	23	30	31
156	мкр Самал, улица Нурлы жол	450	515,0	0	0	15	17
157	мкр.Мирас, ул. Сарайшык (С.Кобеева)	1189	1244,0	154	29	41	42
158	мкр.Мирас, ул. Кажима Жумалиева	1420	1622,0	52	22	49	51
159	мкр. Мирас ул. Токсанбаева	1010	1208,0	28	0	34	34
160	мкр. Мирас пр-зд Арай	150	588,0	30	31	16	16
161	мкр. Мирас ул. Кетбуга Батыр	480	431,0	0	0	17	16
162	мкр. Мирас пр-д 8	90	100,0	0	0	4	4
163	мкр. Мирас пр-д Жадыра	412	557,0	0	0	14	14
164	мкр. Мирас пр-д Шыгула	300	383,0	0	0	11	11
165	мкр. Мирас пр-д Байдалы	210	242,0	28	39	8	8
166	мкр. Мирас пр-д 7	136	142,0	0	0	5	5
167	мкр. Мирас ул. 10	519	599,0	0	0	17	17
168	Нурсая ул.Акбаян (от Елорды до С.Бейбарыс)	360	757,0	20	0	14	14
169	Нурсая пр-д Шырайлы	120	536,0	45	23	15	15
170	Нурсая ул.Акжарма	330	483,0	0	0	12	16
171	Нурсая пр-д С.Кожыкова	150	861,0	0	0	6	30
	ВСЕГО	**111551**	**138237,8**	**4424**	**5956**	**3842**	**4028**

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными **Питание линий освещения, выполнено от существующих КТПНГ, ТП и вновь устанавливаемых КТПН в кол-ве 4 шт. Для управления уличным освещением в начале линий освещения установлены вводно-распределительные шкафы управления наружным освещением ШУНО в комплект, которых входят: автоматы, контакторы, модули управления, приборы учета электроэнергии, а также системы обогрева для эксплуатации в зимнее время, состоящие из электрических нагревателей и регуляторов температуры. Линии 10 кВ выполнены с применением самонесущих изолированных проводов марки СИП-4 и линейной арматуры компании Нилед. Питающие линии выполнены воздушным способом, с применением самонесущих изолирующих проводов СИП-4 и линейной арматуры компании Нилед .**

Для освещения улиц, выполнена установка опор освещения типа ССГ 10-3,0(70/180) 220×220, ГЦ (граненная коническая прямостоечная, оцинкованная) в количестве 4028 штуки. На данные опоры установлены светодиодные диммируемые светильники мощностью 150 Вт, модели Philips BRP392 LED212/NW 150W 220-240V PSD (DALI), устанавливаемые на высоте 10,5 метров (высота опоры 10 метров), на оцинкованные металлические кронштейны вылет 1,5 м с углом наклона кронштейна от 5 до 15 градусов, с установкой по одной стороне дороги, расстояние между опорами на дороге – 25-35 метров. Стандартная ширина дороги - от 7 метров, покрытие - асфальтовое.

Расчет дистанции выполнен в программе DIALux. В светильниках используются светодиоды – максимальные по энерго эффективности, сроку службы (36 месяцев) источники света.

Для технологически правильного подключения опор к сети освещения предусмотрены ответвительные зажимы, с установкой плавкой вставки на фазный провод.

Управление светильниками производится по протоколу PLC, Блок управления "Модуль PLC" производства компании ООО «Сандракс», для индивидуального управления каждым светильником применяются блоки PLC (передача данных по протоколу Dali), устанавливаемые на каждой опоре. Светильники с управляемым драйвером – 4028 штуки. Шкаф управления наружным освещением на 60А ШУНО ZEREK LED CONTROL производства компании ТОО "RIZA GLOVAL"– 41 единиц, воздушные линии 0,4 кВ – 138237,8 метров (СИП4), кабельные линии 0,4 кВ – 5956 метров.

Учет электроэнергии выполняется трехфазным много тарифным счетчиком Меркурий 236 ART-02 PQRS, производства ООО Научно-производственная фирма «Моссар».

Заземление электрооборудования выполнено согласно ПУЭ РК и изд.6, 7, ПУ ВЛИ 1кВ и типовому проекту «Защитное заземление и зануление электрооборудования напряжением до 1000В» серия 5.407-11 «Заземление и зануление электроустановок». Все металлические нетоковедущие части электрооборудования (каркасы щитов, стальные трубы электропроводки и т.п.) заземлены путем металлического соединения с заземляющим проводом сети. Заземление подстанций выполнено общим для напряжений 10 кВ и 0,4 кВ и не превышает 4 Ома.

Электромонтажные работы выполнены в соответствии с ПУЭ и СНиП РК 3.02-25-2004. Все работы по устройству сетей электроснабжения выполнены в соответствии с ПУЭ РК и СНиП РК-4.04.10.2002. краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию.

6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;

8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **сентябрь 2024 года;**
месяц, год
окончание работ **февраль 2025 года;**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **13 (тринадцать)**;
фактически, месяц**: 6 (шесть)**;

9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;

10. Исполнительная геодезическая съемка фактического положения подземных инженерных сетей и/или зданий (сооружений) выполнена (обязательное приложение к декларации о соответствии);

11. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.
Поставщики услуг по инженерному и коммунальному обеспечению:
АО „Атырау-Жарыц" ГРТС Кайдрахмано Р.С.М.
наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата Место печати(при наличии)

2. Шумоизоляция здания соответствует проекту и подтверждается экспертным заключением, выдаваемым государственной организацией, осуществляющей санитарно-эпидемиологическую экспертизу по результатам лабораторных замеров, проведенных аккредитованными испытательными лабораториями (центрами) (экспертное заключение прилагается);

13. Обеспечен доступ для маломобильных групп населения, что подтверждается органами социальной защиты населения_____
_____;
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата
Место печати (при наличии)

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает **«Модернизация, строительство и эксплуатация сетей уличного освещения города Атырау – протяженность 319 068 метра» (мкр Көктем, мкр Жұлдыз 3, мкр Томарлы, мкр Бесікті, пос Жаңаталап, село Құрманғазы, пос Еркінқала, пос Алмалы, село Қызылбалық, мкр Самал, мкр.Мирас, мкрн Нурсая)** готовым к приемке в эксплуатацию, наименование объекта (комплекса)
гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)
Директор ТОО «СЭТ 888» Ерофеев Сергей Викторович _____ «___» _____ 2025 г
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)

Подрядчик
Директор ТОО «Айбар Строй Сервис» Махамбетов Амиран Маратович _____ «_» ___ 2025 г
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата

Место печати (при наличии)