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

"12" марта 2025 года

г. Атырау

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 Талғайран 2, мкр Жұлдыз, мкр Балауса, город Атырау, село Томарлы, пос Нурсая, мкр Атырау, мкр. Курсай, мкр Береке)**
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., ТОО «КазСтройРекрут» в лице директора Нурмуханова Р.К. тел +7 778 930 0130, ТОО «Flux» в лице Директора Баялиева А.М. тел +7 707 730 09 89**

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) 041-330-042-ЭН – 21(мкр Талғайран 2), 041-330-042-ЭН – 33 (мкр Жұлдыз), 041-330-042-ЭН – 3 (мкр Балауса), 041-330-042-ЭН – 19 (Атырау азия), 041-330-042-ЭН – 13 (село Томарлы), 041-330-042-ЭН-28 (пос Нурсая), 041-330-042-ЭН – 12 (мкр Атырау), 041-330-042-ЭН – 11 (мкр. Курсай), 041-330-042-ЭН – 6 (мкрн Береке), 041-330-042-ЭН – 36(мост развязка Курмангазы)
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	Талғайран 2 ул.13	553	630		0	22	20
2	Талғайран 2 ул.1	1038	1050		0	35	35
3	Талғайран 2 ул.2	1034	1061	23	47	35	35
4	Талғайран 2 ул.4	1012	977		0	33	33
5	Талғайран 2 ул.12	182	221		0	6	7
6	Талғайран 2 ул.11	465	473	24	42	14	16
7	Талғайран 2 ул.10	340	441		0	12	15
8	Талғайран 2 ул.9	418	431		33	15	15
9	Талғайран 2 ул.8	520	546		0	18	19
10	Талғайран 2 ул.7	421	567		0	18	19
11	Талғайран 2 ул.6	519	431	43	34	15	15
12	Талғайран 2 ул.5	634	457		0	21	20
13	Талғайран 2 ул.Без названия (от ул. 5 до ул. 13)	980	1103		23	30	30
14	Талғайран 2 ул.3(от трассы до ул. 10)	582	473		50	18	15
15	Талғайран 2 пр-зд 1	165	194		0	7	7
16	Жұлдыз ул.23 (ул.Урыс хан)	1420	1575		0	44	46
17	Жұлдыз ул.23 (ул.Урыс хан)						
18	Жұлдыз ул.24 (ул. Асан кайгы)	221	226		0	7	8
19	Жұлдыз ул.25 (ул.Токтамыс хана)	2366	2374	62	129	67	67
20	Жұлдыз ул.25 (ул.Токтамыс хана)						
21	Жұлдыз ул.26 (ул.Домалак ана)	178	230		0	6	7
22	Жұлдыз ул.27 (ул.Е.Кокиулы)	1850	1894	76	108	49	50
23	Жұлдыз ул.27 (ул.Е.Кокиулы)						
24	Жұлдыз ул.28	131	242		0	5	6
25	Жұлдыз ул.29 (ул.Монке би)	985	967	103	107	28	29
26	Жұлдыз ул.30	91	105		0	3	4
27	Жұлдыз ул.31	395	420	45	81	13	15
28	Жұлдыз ул.33 (обе стороны)	685	1799	58	78	23	25
29	Жұлдыз ул.35	456	515	8	20	15	18
30	Жұлдыз ул.38	324	572		30	11	12
31	Жұлдыз ул.39	223	263		0	8	8
32	Жұлдыз ул.42(Куанбаева)	2248	2468		55	66	70
33	Жұлдыз ул.48(сарсенов)	1310	1470	33	54	43	49
34	Жұлдыз ул.48(сарсенов)						
35	Жұлдыз ул.50	1020	1197	50	71	34	39
36	Жұлдыз ул.51 продолжение	754	851	17	27	24	28
37	мкр.Жулдыз ул.19 (К.Жандарбеков)	1420	1617	12	25	47	54
38	мкр.Жулдыз ул.19 (К.Жандарбеков)						
39	мкр.Жулдыз ул.46	1445	1460		18	46	46

40	мкр.Жулдыз ул.47	1568	1586		27	54	54
41	мкр.Жулдыз ул.К. Демешева	1168	1097	127	272	31	37
42	Балауса, ул.№2 (Т.Буданов)	1780	1822		185	39	39
43	Балауса, ул.№5	600	982	36	87	22	22
44	Балауса, ул.№6	698	746	36	50	27	27
45	Балауса, ул.№7	676	746	30	51	26	26
46	Балауса, ул.№8	730	767	77	55	26	26
47	Балауса, ул.№9	675	693	55	51	23	23
48	Балауса, ул.№10	643	908	76	85	23	23
49	Балауса, ул.№12	58	210	121	0	3	3
50	Балауса, ул.№13	200	378	71	38	9	9
51	Балауса, ул.№14	110	242	117	0	5	5
52	Балауса, ул.№15	209	420	191	53	11	11
53	Балауса, ул.№16	161	294	120	53	7	7
54	Балауса, ул.№17	372	551	294	38	15	15
55	Балауса, ул.№18	180	210	25	39	7	7
56	Балауса, ул.№24	469	462		0	16	16
57	Балауса, ул.№25	465	473	43	118	17	17
58	Балауса, ул.№27	160	168		0	6	6
59	Балауса, ул.№28	690	704		52	23	24
60	Балауса, ул.№45	1687	1575	52	381	56	56
61	Балауса, ул.№21	150	184	35	0	6	6
62	Балауса, ул.№29	137	163		0	6	6
63	Балауса, ул.№35	589	557		0	20	18
64	Балауса, ул.№37	285	257		0	9	9
65	Балауса, ул.№38	125	252		0	6	6
66	Велодорожка (ул.Абылхаир хан)						
67	Велодорожка (ул.Абылхаир хан)		170		5549	224/448	224/448
68	Велодорожка (ул.Абылхаир хан)						
69	Мост-развязка по улице Курмангазы						
70	Мост-развязка по улице Курмангазы	1047	1047	1 164	1 164	61	61
71	Мост-развязка по улице Курмангазы						
72	Мост-развязка по улице Курмангазы						
73	мкр. Курсай, ул. Сарымолда Досмухамбетулы	1060	1061		200	39	39
74	мкр. Атырау ул. Олке (продолжение)	221	221		0	7	7
75	мкр. Атырау ул. Ушан	163	163		0	4	4
76	мкр. Атырау ул. Жолашар	800	800		119	14	14
77	мкр.Атырау ул. Акжайлау						
78	мкр.Атырау ул. Махмуд Кашкари	300	299	45	46	10	10
79	с. Томарлы ул. Бимахис						
80	с. Томарлы ул. Бимахис	1397	1397	255	255	48	48
81	с. Томарлы ул. Геофизик						

82	ул. Ж.Молдагалиева (от ул. Азаттык до Атырау акппарат)	368	368	27	27	10	10
83	ул. М. Темирханов	705	704	58	58	24	24
84	ул. М. Темирханов						
85	Нурсая 4-й проезд	180	179		0	5	5
86	мкр. Береке проезд 2	473	473	159	159	20	20
87	мкр. Береке ул.№14						
88	мкр. Береке проезд 1	457	457	250	250	5	5
	ИТОГО	**48141**	**53086**	**4018**	**10494**	**1802/2026**	**1851/2075**

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 0 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 1851 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 – 2075 штуки. Шкаф управления наружным освещением на 60А ШУНО ZEREK LED CONTROL производства компании ТОО "RIZA GLOVAL"– 20 единиц, воздушные линии 0,4 кВ – 53086 метров (СИП4), кабельные линии 0,4 кВ – 10494 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 **октябрь 2024 года;**
месяц, год
окончание работ **март 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:
ТОО „Атырау - Жарық" ТРК Кабдрахманов С.Н. 12.03.2025г.
наименование организации, фамилия, имя, отчество(при наличии), подпись руководителя, дата Место печати(при наличии)

12. 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 Талғайран 2, мкр Жұлдыз, мкр Балауса, город Атырау, село Томарлы, пос Нурсая, мкр Атырау, мкр. Курсай, мкр Береке)**
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 гарантийному сроку 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)

Подрядчик
Директор ТОО «КазСтройРекрут» Нурмуханов Р.К. «___» _____ 2025 г
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата
Место печати (при наличии)

Подрядчик
Директор ТОО «FLUX» «Flux» Баялиев А.М. «___» _____ 2025 г
фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата
Место печати (при наличии)