Приложение 2
к приказу Министра
индустрии и инфраструктурного
развития
Республики Казахстан
от 9 августа 2019 года № 632
Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Декларация о соответствии
« 4 » декабря 2019г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ТОО «СӘТ 888» г.Актобе, с. Каргалы ул. Абая, 1б, в лице заместителя директора Мынбаева Муратбека Айтмухаметовича
наименование организации, юридический адрес, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации
по объекту: «Строительство сетей уличного освещения в городе Атырау - протяженность 198 442 метра». (мкр. Томарлы),(мкр. Атырау).,(мкр. Геолог), (с. Дамба), (с. Курмангазы), (с. Жанаталап), (с. Атырау), (мкр. Контейнерный), (мкр. Лесхоз), (мкр. Таскала), (мкр. Самал), (мкр. Ракуша).
наименование, местонахождения объекта
заказчиком которого является АО «Батыс Транзит», в лице Ибрагимова К.Б.
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), ТОО «Казах Энерго» ПСД № 92п от 13.05.2019г.;
наименование проектной организации, номер проекта
утвержден: АО «Батыс Транзит»
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. 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)

Мощность, производительность и так далее	Единица измерения	ПО проекту		Фактически	
		общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди	общая (с учетом ранее принятых)	в том числе пускового комплекса или очереди

Объект имеет следующие показатели: Категория электроснабжения - III, Напряжение сети – 380/220 В

№ пп	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	Факт.
1	п.Томарлы 1-ая часть ул. Колхоз	1200	1000	15	15	39	40
2	п.Томарлы Ул. 2-ая половина Смагулова	763	770	-		25	25
3	п.Томарлы Ул.Ермуханова	436	440	52	52	13	13
4	Ул. Бейбитшилик	573	593	-	-	21	21
5	Ул. Курмангазы	879	899	93	96	33	33
6	От ул. Ермуханова до ул. Рыбзаводка	381	395	-	-	13	13
7	Ул. Гагарина	752	763	-	-	27	27
8	А. Оралова	849	867	-	-	40	40
9	Мкр.Гелог Ул.Сапыра-Жырау	1111	1140	320	327	55	55
10	Мкр.Гелог Ул.Бектемирова	841	876	30	46	29	29
11	Мкр.Гелог Ул.Ешмухамбетова	966	1530	15	22	34	49
12	Мкр.Гелог Ул.Доскалиева	932	930	15	17	29	29
13	Мкр.Контейнерная ул.№3	833	945	180	200	41	41
14	Мкр.Лесхоз ул.Медеубаева	1424	1560	120	130	48	49
15	Мкр.Ракуша ул.Бокашева	1692	1890	36	46	55	57
16	Мкр.Атырау ул.Тракторная	962	799	12	12	34	29
17	Мкр.Атырау ул. Братьев Шаурдиновых	788	1076	50	70	31	36
18	Мкр.Атырау Ул.Байбакты ата	822	820	10	20	23	23
19	п.Дамба Ул Жангельдина	288	295	-	-	11	11
20	п.Курмангазы Ул Бауыржана Момышулы	354	307	74	74	12	12
21	Ул Рыскалиева	1286	1236	75	75	39	39
22	с.Курмангазы ул.Перекресток	505	501	32	30	17	18
23	с.Атырау ул.Балманова	358	345	30	55	13	13
24	п.Жанаталап ул.Новостройка	1248	1155	130	129	39	39
25	п.Жанаталап ул.Жамбыла	638	591	63	71	21	20
26	п.Жанаталап ул.Байшонас	401	647	35	41	10	10
27	п.Жанаталап	561	658	156	195	25	25

	ул.Бесшокы						
28	п.Жанаталап Ул.Байгазы (Байгожина)	242	256	30	42	9	9
29	п.Жанаталап Ул.Безназвания	165	179	50	96	6	6
30	п.Таскала Ул.Ардагер	1450	1768	180	191	62	64
31	Ул.Алгабас	412	367	50	62	12	13
32	Ул.Жастар	383	344	-	-	12	12
33	Ул.Комсомол	378	361	-	-	12	10
34	Ул.Кенес	514	460	-	-	15	15
35	Ул.Улан	435	825	-	-	12	12
36	Ул. Молдашева	1431	1716	275	283	50	50
37	Ул. Косыбаева	2042	2083	35	47	78	78
38	Ул.3 Кокарна	1117	1213	20	20	36	36
39	Проезд №3 Водников	410	420	-	-	15	15
40	Мкр.Самал Ул.№ 12 с заходом на улицу № 9	1545	1701	15	25	55	54
41	Мкр.Самал ул.№2	1144	1186	15	15	40	40
42	Мкр.Самал ул.№18	868	903	30	40	31	31
43	Мкр. Атырау ул.6	288	310	27	20	12	12

3. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуется следующими данными:

Питание линий освещения, выполнено от существующих КТПНГ, ТП и вновь устанавливаемых КТПНГ. 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-3 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 ОГКп-3,0-1,0 ГЦ (граненная коническая прямостоечная, оцинкованная) в количестве 1253 штук. На данные опоры установлены светодиодные светильники мощностью 150 Вт, модели PhilipsBRP392 LED180/NW 150W 220-240VDMPSR (протокол согласования), устанавливаемые на высоте 10,5 метров (высота опоры 10 метров), с углом наклона кронштейна 15 градусов, с установкой по одной стороне дороги, расстояние между опорами на дороге – 30-35 метров. Стандартная ширина дороги- 7 метров, покрытие - асфальтовое.

Расчет дистанции выполнен в программе DIALux. В светильниках используются светодиоды – максимальные по энерго эффективности, сроку службы (14 лет) 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, блоками Кулон-Ц производства компании Sundrax, установленными в ШУНО, для индивидуального управления каждым светильником применяются блоки PLC-V (передача данных по протоколу Dali),устанавливаемые на каждой опоре. Светильники с управляемым драйвером – 1253 штук. Шкаф АСУНО комплектный системы SANAU LIGHTS – 26 единиц, воздушные линии 0,4 кВ – 37240 метров, кабельные линии 0,4 кВ – 2564 метров, , КТПНГ – 6 единиц.

Учет электроэнергии выполняется трехфазным много тарифным счетчиком, производства ТОО «Корпорация Сайман".

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.

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

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

6. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:

начало работ: май 2019г.

месяц, год

окончание работ: ноябрь 2019г.

месяц, год

при продолжительности строительства,

по норме или по проекту организации строительства, 29 месяцев

фактически, 7 месяцев:

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

10. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водо - снабжение, 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:

_____

_____

_____

_____

_____

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, дата ,М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект:

«Строительство сетей уличного освещения в городе Атырау - протяженность 198 442 метра». (мкр. Томарлы),(мкр. Атырау).,(мкр. Геолог), (с. Дамба), (с. Курмангазы), (с. Жанаталап), (с. Атырау), (мкр. Контейнерный), (мкр. Лесхоз), (мкр. Таскала), (мкр. Самал), (мкр. Ракуша).

наименование объекта (комплекса)

готовым к приемке в эксплуатацию, 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)

Заместитель директора Мынбаев Муратбек Айтмухаметович

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, М.П.