Утвержден
Приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«29 » июля 2019 года

Заказчик **ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области » Костанайская область,г.Костанай,пр-т Аль-Фараби,112**
фамилия, имя, отчество (при наличии) – для физических лиц, наименование организации – для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)
на основании:

Декларации о соответствии **от « » июля 2019 года, ТОО «Би-М-72», юридический адрес: Актюбинская область, г.Актобе, пр-т А.Молдагуловой 46, офис 501**
дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ **« 26 » июля 2019 г.Туленов Жомарт Жанахметович, аттестат №KZ90VJE00036310 от 26.03.2016 года**
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

Заключения о соответствии выполненных работ проекту **от «26» июля 2019 г.ТОО «Спецтехмонтаж СВ» Жалминдин Куаныш Курмашевич**
дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта: **«Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к индустриальной зоне в городе Костанай. Сети уличного освещения». Корректировка».**
наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу **Костанайская область, г.Костанай**,
(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) задания на проектирование, утвержденное ГУ «Управление строительства , архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области » 16 ноября 2018 года.

б) постановления акимата г.Костаная об установлении сервитута на земельный участок «_3175» от 12 ноября 2018 года
наименование органа вынесшего решение

в) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий **выданного ГУ «Управление государстенного архитектурно-строительного контроля акимата Костанайской области, № KZ22REA00112799 от 08.11.2018 года**;
наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) **ТОО «Спецтехмонтаж СВ» РП 190/18**
наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного **приказом ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области» №168 от 07.12.2018 г**
наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ – **ноябрь, 2018**;
месяц, год
окончание работ – **июнь, 2019**;
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: **1,5 месяца**
фактически, месяц: **1,5 месяца**

3. 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
5774	м	5774		5774	

Выпуск продукции (оказания услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период **отсутствует**;
факт начала выпуска продукции с указанием объема

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными: Освещение дорог выполнено светильниками со светодиодными лампами,установленными на железобетонных опорах.Железобетонные опоры приняты для подвески самонесущих изолированных проводов типа СИП в соответствии с «Пособием по проектированию ENSTO ».Опоры установлены на расстоянии 1 метра от бровки дороги,шаг между опорами 30 м.Устройство защиты от грозовых перенапряжений устройства защиты дуги SDI27 включает в себя два дугозащитных «рога» прокалывающий зажим,кабельный наконечник, и провод длиной 0,5м.сеч.95 мм.Комплект для подключения переносных заземлений SI208 установлен на первой и последней опоре отходящих линий.Заземлению подлежат все металлические конструкции, которые могут оказаться под напряжением,выполняется повторное заземление нулевого провода на концах ВЛИ через 200 м.Установка комплектов переносных заземлений -25шт.
Протяженность линии наружного освещения - 5774 м.(провод СИП -2А-5х25-2300 м.СИП-3х25-3600 м.
Установка опор СВ 110-3,5 в грунт-158 шт.,установка подкосов к опорам -40 шт.
Установка щитков освещения в РП : ШУО-1,ШУО-2,ШУО-3,ШУО-4.-4шт.

краткие технические характеристики по особенностям его размещения, по основным материалам и конструкциям, инженерному и технологическому оборудованию

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

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации): всего **57229,611** тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ **47260,999** тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря **3735,113** тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию_____тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ_____ тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря_____ тысяч тенге;

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ **объект «Внутриплощадочные инженерные сети к индустриальной зоне в город Костанай. Сети уличного освещения».**
принять в эксплуатацию.

наименование объекта (комплекса)

Заказчик **Мустафина Менслу Каппаровна**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, печать

Технический надзор **Туленов Жомарт Жанахметович**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта, печать

Авторский надзор **Жалминдин Куаныш Курмашевич**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта, печать

Подрядчик (генеральный подрядчик) **Умьянов Амир Мансурович**
фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя, печать

	Приложение 3 к акту приемки объекта в эксплуатацию
	форма

Технические характеристики объекта
(линии электропередач)

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1	Воздушные ЛЭП низкого напряжения …	киломерт (далее – км)	5,774
2	Воздушные ЛЭП Высокого напряжения 10 кВ	км	
3	Кабельные ЛЭП низкого напряжения …	км	
4	Кабельные ЛЭП высокого напряжения…	км	
5	Площадь опор	м 2	
6	Опоры:		
	1) металлические	штук (далее – шт)	
	2) деревянные с деревянными приставками	шт	
	3) деревянные с железобетонными приставками	шт	
	4) железобетонные	шт	238
	5) тросовые подвесы	шт	
7	Провода:		
	1) медные	км	
	2) алюминиевые	км	
	3) сталеалюминиевые	км	
	4) СИП провода/самонесущий изолированный провод/	км	5,774
8	Кронштейны для светильников:		

	1) железобетонные	шт	
	2) металлические	шт	207
9	Арматура уличного освещения:		
	1) светильники с лампами накаливания	шт	
	2) светильники с ртутными лампами	шт	
	3) светильники с люминесцетными лампами	шт	207
10	Кабели:		
	1) марки... напряжением...	км	
	2) марки... напряжением...	км	
11	Муфты соединительные...	шт	
12	Муфты концевые	шт	
13	Контуры заземления	шт	134
14	Устройства грозозащиты	шт	
15	Дорожные покрытия кабельных сетей:		
	1) асфальтобетонные	м ^{2}	
	2) булыжные	м ^{2}	
	3) тротуары	м ^{2}	

Заказчик ГУ «Управление строительства, архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области » Мустафина Менслу Каппаровна

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

Авторский надзорТОО «Спецтехмонтаж СВ», Жалминдин Куаныш Курмашевич.

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

Утвержден
приказом Председателя Агенств
Республики Казахстан по делам строительств
и жилищно-коммунального хозяйств
от "02" мая 2012г. № 17

Заказчик: ГУ"Управление строительства,архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области"

Подрядчик: ТОО "Би-М-72"

Наименование стройки: Выполнение СМР по строительству объекта " Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к индустриальной зоне в г.Костанай.Сети уличного освещения".

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за июнь месяц 2019 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
		312	09.10.2018 г.				

доп.согл.№1 от 20.12.2018 г;№3 от 27.02.2019г;№4 от 27.03.2019 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге									
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце за июнь без НДС	из графы 2						налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
			строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудования		на приобретение материалов	другие дополнительные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Выполнение СМР по строительству объекта "Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к индустриальной зоне в г.Костанай.Сети уличного освещения",	14 135 522,39	54 173,26							6 500,79	60 674,05

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области"

Заместитель руководителя _____ Бейсимбаев С.Ж.

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "БИ-М-72"

Директор _____ Умьянов А.М.

Заказчик: ГУ"Управление строительства,архитектурыи градостроительства акимата Костанайской области"

Подрядчик: ТОО "Би-М-72"

Форма 2В

Наименование стройки Выполнение СМР по строительству объекта"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к индустриальной зоне в г. Костанай. Сети уличного освещения".

Наименование объекта Сети уличного освещения

Акт №2

приемки выполненных работ за июнь месяц 2019 года

Локальная смета №2-1

Сети уличного освещения

Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2018г.

№ п/п	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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Шкаф управления наружным освещением										
1	1308-0304-0204 РСНБ РК 2015	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 1200х1000 мм. Установка на стене	шт.	4		18726,09	2542,60	74904	10170	51042	12086	93949
		НР - 72%; СП - 8%				3423,00	773,43	13692	3094		6959	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					74904			12086	93949
		Накладные расходы	Тенге					12086				
		Сметная прибыль	Тенге					6959				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					93949				
		Итого по акту	Тенге					93949				
		Временные здания и сооружения 2,4%						2255				
		Итого						96204				
		Доп.затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 3,2 %						3079				
		Итого						99282				
		Непредвиденные работы и затраты -2%						1986				
		Итого по акту в текущих ценах на 2019 год К=1,0498961						106320,82				
		Итого с понижающим коэф-том						54173,26				
		НДС 12 %						6500,79				
		Всего по акту с учетом НДС(12 %)						60674,05				

Сдал : Подрядчик ТОО "Би-М-72"

Директор _____ Умьянов А.М.

Принял: Технический надзор

Директор ТОО QazEngineeringCompany _____ Тулеов Ж.Ж.

Авторский надзор :

Исполнительный директор ТОО «Спецтехмонтаж СВ» _____ Жалминдин К.К.

Расценки верны:

Утверждена
приказом Председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от "02" мая 2012г. № 170

Заказчик: ГУ"Управление строительства,архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области"

Подрядчик: ТОО "Би-М-72"

Наименование стройки: Выполнение СМР по строительству объекта " Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к индустриальной зоне в г.Костанай.Сети уличного освещения".

СПРАВКА

о стоимости выполненных работ и затрат

за июнь месяц 2019 года

Код		Код		Договор		Источник финансирования		Организационно -правовая форма	
заказчика		подрядчика		номер	дата	наименование	код	наименование	код
				312	09.10.2018 г.				

доп.согл.№1 от 20.12.2018 г;№3 от 27.02.2019г;№4 от 27.03.2019 Г.

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость	Всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце за июнь без НДС	из графы 2							
			строительно - монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них		Стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты			
				в отчетном месяце	по монтажу оборудо-вания		на приобретение материалов	другие дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Выполнение СМР по строительству объекта "Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к индустриальной зоне в г.Костанай.Сети уличного освещения",	14 135 522,39	12 035 381,55							1 444 245,79	13 479 627,34

ЗАКАЗЧИК:
ГУ "Управление строительства,архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области"

Заместитель руководителя _____ **Бейсимбаев С.Ж.**

ПОДРЯДЧИК:
ТОО "БИ-М-72"

Директор _____ **Умьянов А.М.**

Заказчик: ГУ"Управление строительства,архитектурыи градостроительства акимата Костанайской области"

Подрядчик: ТОО "Би-М-72"

Форма 2В

Наименование стройки Выполнение СМР по строительству объекта"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к индустриальной зоне в г. Костанай. Сети уличного освещения".

Наименование объекта Сети уличного освещения

Акт №1

приемки выполненных работ за июнь месяц 2019 года

Локальная смета №2-1

Сети уличного освещения

Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2018г.

№ п/п	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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1. Шкаф управления наружным освещением										
2	Прайс стр.1	Шкаф управления наружным освещением ШУНО 50А	компл	4		903571,43	--	3614286	--		--	3614286
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1				--	--	--	--	3614286	--	
		Стоимость оборудования	Тенге									3614286
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге					3614286				
			Тенге					3614286				
		РАЗДЕЛ 2. Монтаж уличного освещения										
3	1133-0207-0102 РСНБ РК 2015	Светильники с лампами люминесцентными. Установка *НР - 80%; СП - 8%*	светильник	207		4332,12	2358,95	896748	488303	3609	471150	1477331
						1955,73	889,38	404836	184102		109432	
4	СТПРАЙС стр.2	Светильник со светодиодной лампой СКУ-80 световой поток 7200 лм 6500К *СП - 8%*	шт	189		36883,93	--	6971063	--	6971063	--	7528748
						--	--	--	--		557685	
5	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (кронштейн) *СП - 8%*	т	1,1510937		491548,00	--	565818	--	565818	--	,611083
						--	--	--	--		45265	
9	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами *НР - 72%; СП - 8%*	м кабеля	1512		717,88	329,31	1085442	497909	388312	251547	1443947
						131,76	99,31	199221	150149		106959	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					9519071				11061109
		Накладные расходы	Тенге					722697				
		Сметная прибыль	Тенге					819341				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге					11061109				
		РАЗДЕЛ 5. Подвеска проводов										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	5,1899896	30635,90	12825,59	159000	66565	6537	88960	267797
		НР - 80%, СП - 8%			16550,80	4875,12	85898	25302		19837	
58	2306-1201-0435 РСНБ РК 2015 прим.	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2А 4х25+1х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 (5х25)	км	2,4035	964942,00	--	2319238	--	2319238	--	2504777
		СП - 8%			--	--	--	--		185539	
59	2306-1201-0410 РСНБ РК 2015 прим.	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2А 3х25+1х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005 (3х25)	км	3,762	792003,00	--	2979515	--	2979515	--	3217877
		СП - 8%			--	--	--	--		238361	
60	СТПРАЙС стр.5	Комплект для подключения переносных заземлений ST208	шт	25	17315,41	--	432885	--	432885	--	467516
		СП - 8%			--	--	--	--		34631	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				5890638				6457967
		Накладные расходы	Тенге				88960				
		Сметная прибыль	Тенге				478368				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				6457966				

Итого по акту	21133361
Оборудование	3614286
Временные здания и сооружения 2,4%	420458
Итого	21553818
Доп.затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 3,2 %	574065
Итого	22127883
Непредвиденные работы и затраты -2%	370272
Итого	22498155
Итого по акту в текущих ценах на 2019 год К=1,0498961	23620725,56
НДС 12 %	2834487,07
Всего по акту с учетом НДС(12 %)	26455212,63
Тендерная скидка (-12975585,29)	-12975585,29
Итого:	13479627,34

Сдал : Подрядчик ТОО "Би-М-72"

Директор Умьянов А.М.

Принял: Технический надзор

Директор ТОО QazEngineeringCompany Тулепов Ж.Ж.

Авторский надзор :

Исполнительный директор ТОО «Спецтехмонтаж СВ» Жалмуханов К.К.

Расценки верны:

Заказчик: ГУ"Управление строительства,архитектурыи градостроительства акимата Костанайской области"

Подрядчик: ТОО "Би-М-72"

Форма 2В

Наименование стройки - Выполнение СМР по строительству объекта"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к индустриальной зоне в г. Костанай. Сети уличного освещения".

Наименование объекта - Сети уличного освещения

Акт

приемки выполненных работ за апрель месяц 2019 года

Локальная смета №2-1

Сети уличного освещения

Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2018г.

№ п/п	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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 3. Опоры освещения										
		Опора промежуточная П10-4/0,38-3- 273 шт.										
12	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	41		6419,75	2798,57	263210	114741	28654	137689	432971
		НР - 80%; СП - 8%				2922,30	1275,54	119814	52297		32072	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге									432971
		РАЗДЕЛ 5. Подвеска проводов										
57	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,7100104		30635,90	12825,59	21752	9106	894	12170	36636
		НР - 80%; СП - 8%				16550,80	4875,12	11751	3461		2714	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге									36636
		Итого по акту						469606				
		Временные здания и сооружения 2,4%						11271				
		Итого						480877				
		Доп.затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 3,2 %						15388				
		Итого						496265				
		Непредвиденные работы и затраты -2%						9925				
		Итого по акту в текущих ценах на 2019 год К=1,0498961						531447,32				
		НДС 12 %						63773,68				
		Всего по акту с учетом НДС(12 %)						595221,0				

Сдал Подрядчик ТОО "Би-М-72"

Директор _____ Умьянов А.М.

Принял: Технический надзор

Директор ТОО QazEngineeringCompany _____ Туленов Ж.Ж.

Исполн. директор "Спецтехмонтаж" Жалмаганбетов

Расценки верны: Нач. ПЭО

Заказчик: ГУ"Управление строительства,архитектуры и градостроительства акимата Костанайской области"

Подрядчик: ТОО "Би-М-72"

Форма 2В

Наименование стройки - Выполнение СМР по строительству объекта"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к индустриальной зоне в г. Костанай. Сети уличного освещения".

Наименование объекта - Вынос проекта в натуру

Акт

приемки выполненных работ за декабрь месяц 2018 года

Локальная смета №1-1

Вынос проекта в натуру

Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2018г.

№ п/п	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
				на единицу измерения	по проекту	Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
						зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	в т. ч. зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
1	Сборник цен на инженерные изыскания для строительства СЦИ РК 8.03-04-2017 т.1601-0103-04 п.1,к-0,5 п.20 общ.указ.	Выбор трассы	км	5,9		12373,50	--	73004	--	--	--	73004
						--	--	--	--		--	
2	Общ.указ. т.3, п.1	Расходы по внутреннему транспорту 5км - 8,75 %	тенге	73004		0,09	--	6388	--	--	--	6388
						--	--	--	--		--	
3	Общ.указ. т.4, п.2	Расходы по внешнему транспорту 25-100км - 19,6 %	тенге	73004		0,20	--	14309	--	--	--	14309
						--	--	--	--		--	
4	Общ.указ., п.13	Расходы по ОРГЛИК 6 %	тенге	79391,85		0,06	--	4764	--	--	--	4764
						--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО АКТУ:	Тенге									98464
		В ТОМ ЧИСЛЕ:										
		- Прочие затраты	Тенге									
		Итого по акту						98464				
		Итого по акту в текущих ценах на 2018 год К=1						98464				
		НДС 12 %						98464,00				
		Всего по акту с учетом НДС(12 %)						11815,68				
								110279,68				

Сдал : Подрядчик ТОО "Би-М-72"

Директор _____ Умьянов А.М.

Принял: Технический надзор

Директор ТОО QazEngineeringCompany _____ Туленов Ж.Ж.

Авторский надзор :

Исполнительный директор ТОО «Спецтехмонтаж СВ» _____ Жалминдин К.К.

Заказчик: ГУ"Управление строительства,архитектурыи градостроительства акимата Костанайской области" Форма 2В

Подрядчик: ТОО "Би-М-72"

Наименование стройки - Выполнение СМР по строительству объекта"Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к индустриальной зоне в г. Костанай. Сети уличного освещения".

Наименование объекта - Сети уличного освещения

Акт

приемки выполненных работ за декабрь месяц 2018 года

Локальная смета №2-1

Сети уличного освещения

Составлен(а) в текущих ценах на 01.10.2018г.

№ п/п	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
				на единицу измерения	по проекту	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / в т. ч. зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5		6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 2. Монтаж уличного освещения										
4	СТПРАЙС стр.2	Светильник со светодиодной лампой СКУ-80 световой поток 7200 лм 6500К	шт		18	36883,93	--	663911	--	663911	--	717024
		СП - 8%				--	--	--	--		53113	
5	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (кронштейн)	т		0,1530063	491548,00	--	75210	--	75210	--	81227
		СП - 8%				--	--	--	--		6017	
6	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.		414	2123,00	--	878922	--	878922	--	949236
		СП - 8%				--	--	--	--		70314	
7	СТПРАЙС стр.3	Корпус предохранителя SV29.25	шт		207	9043,39	--	1871982	--	1871982	--	2021741
		СП - 8%				--	--	--	--		149759	
8	СТПРАЙС стр.3	Плавкая вставка SVV10.25	шт		207	1475,36	--	305399	--	305399	--	329831
		СП - 8%				--	--	--	--		24432	
10	2306-1401-0203 РСНБ РК 2015	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х2,5 мм2	км		1,54224	266595,00	--	411153	--	411153	--	444046
		СП - 8%				--	--	--	--		32892	
11	2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.		414	41,00	--	16974	--	16974	--	18332
		СП - 8%				--	--	--	--		1358	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге									4561436
		РАЗДЕЛ 3. Опоры освещения										
		Опора промежуточная П10-4/0,38-3- 273 шт.										
12	1133-0202-0101 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора		117	6419,75	2798,57	751111	327433	81769	392918	1235551

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР - 80%; СП - 8%			2922,30	1275,54	341909	149238		91522	
13	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	158	44260,00	--	6993080	--	6993080	--	7552526
		СП - 8%			--	--	--	--		559446	
14	2404-0207-2606 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	414	178,00	--	73692	--	73692	--	79587
		СП - 8%			--	--	--	--		5895	
15	2404-0207-4402 РСНБ РК 2015	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	785,2	420,00	--	329784	--	329784	--	356167
		СП - 8%			--	--	--	--		26383	
16	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	207	1967,00	--	407169	--	407169	--	439743
		СП - 8%			--	--	--	--		32574	
17	2404-0202-0810 РСНБ РК 2015	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	207	3861,00	--	799227	--	799227	--	863165
		СП - 8%			--	--	--	--		63938	
18	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	207	2123,00	--	439461	--	439461	--	474618
		СП - 8%			--	--	--	--		35157	
19	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	414	2123,00	--	878922	--	878922	--	949236
		СП - 8%			--	--	--	--		70314	
20	2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	207	3089,00	--	639423	--	639423	--	690577
		СП - 8%			--	--	--	--		51154	
21	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,154	30635,90	12825,59	4718	1975	194	2640	7946
22	2306-1201-0903 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,16093	302658,00	--	48707	--	48707	--	52603
		СП - 8%			--	--	--	--		3897	
		Опора угловая промежуточная УП10/0,38-3 - 29 шт.									
23	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	29	12878,18	6468,40	373467	187584	20267	200924	620342
		НР - 80%; СП - 8%			5710,90	2949,60	165616	85538		45951	
24	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	58	44260,00	--	2567080	--	2567080	--	2772446
		СП - 8%			--	--	--	--		205366	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	58	2127,94	1209,75	123421	70166	--	63352	201714
		НР - 80%; СП - 8%			918,19	447,15	53255	25935		14942	
26	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	2,61	39442,00	--	102944	--	102944	--	111179
		СП - 8%			--	--	--	--		8235	
27	2404-0207-4920 РСНБ РК 2015	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	29	1967,00	--	57043	--	57043	--	61606
		СП - 8%			--	--	--	--		4563	
28	2404-0207-3213 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	58	1371,00	--	79518	--	79518	--	85879
		СП - 8%			--	--	--	--		6361	
29	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	29	2123,00	--	61567	--	61567	--	66492
		СП - 8%			--	--	--	--		4925	
30	2404-0207-1817 РСНБ РК 2015	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27 ГОСТ Р 51177-98	шт.	29	3089,00	--	89581	--	89581	--	96747
		СП - 8%			--	--	--	--		7166	
31	1133-0204-0101 РСНБ РК 2015	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,015	30635,90	12825,59	460	192	20	257	774
		НР - 80%; СП - 8%			16550,80	4875,12	248	73		57	
32	2306-1201-0907 РСНБ РК 2015	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х95-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,015675	1005338,00	--	15759	--	15759	--	17019
		СП - 8%			--	--	--	--		1261	
33	2404-0207-0722 РСНБ РК 2015	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-98	шт.	58	41,00	--	2378	--	2378	--	2568
		СП - 8%			--	--	--	--		190	
		Опора концевая А10/0,38-3 - 11 шт.									
34	1133-0202-0102 РСНБ РК 2015	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	11	12878,18	6468,40	141660	71152	7688	76212	235302
		НР - 80%; СП - 8%			5710,90	2949,60	62820	32446		17430	
35	2104-0405-0102 РСНБ РК 2015	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	22	44260,00	--	973720	--	973720	--	1051618
		СП - 8%			--	--	--	--		77898	
36	1133-0203-0201 РСНБ РК 2015	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	22	2127,94	1209,75	46815	26615	--	24030	76512
		НР - 80%; СП - 8%			918,19	447,15	20200	9837		5668	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	2104-9999-9917 РСНБ РК 2015	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80)	м3	0,99	39442,00	--	39048	--	39048	--	42171
		СП - 8%			--	--	--	--		3124	
38	СТПРАЙС стр.4	Траверса ТМ-78	шт	11	3116,46	--	34281	--	34281	--	37024
		СП - 8%			--	--	--	--		2742	
39	СТПРАЙС стр.4	Траверса ТМ-78а	шт	11	3116,46	--	34281	--	34281	--	37024
		СП - 8%			--	--	--	--		2742	
40	2113-0201-0206 РСНБ РК 2015	Болты с шестигранной головкой оцинкованные диаметром резьбы от М16 до М18 ГОСТ 1759.0-87	т	0,0063228	649500,00	--	4107	--	4107	--	4435
		СП - 8%			--	--	--	--		329	
41	2113-0202-0205 РСНБ РК 2015	Гайка шестигранная оцинкованная диаметром резьбы от 16 мм до 18 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0008272	722863,00	--	598	--	598	--	646
		СП - 8%			--	--	--	--		48	
42	2404-0207-3222 РСНБ РК 2015	Зажимы анкерные SO118.1201S ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	10137,00	--	223014	--	223014	--	240855
		СП - 8%			--	--	--	--		17841	
43	2404-0207-5013 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	2123,00	--	23353	--	23353	--	25221
		СП - 8%			--	--	--	--		1868	
44	2404-0207-5014 РСНБ РК 2015	Зажимы прокалывающие SLIP22.12 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	2123,00	--	23353	--	23353	--	25221
		СП - 8%			--	--	--	--		1868	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге								18514514
				РАЗДЕЛ 4. Заземление опор							
45	2404-0207-4401 РСНБ РК 2015	Лента монтажная крепления F20.07 ГОСТ Р 51177-98	м	166,4	64,00	--	10650	--	10650	--	11502
		СП - 8%			--	--	--	--		852	
46	2404-0207-2604 РСНБ РК 2015	Скрепа для ленты С20 ГОСТ Р 51177-98	шт.	128	14,00	--	1792	--	1792	--	1935
		СП - 8%			--	--	--	--		143	
47	2404-0207-2205 РСНБ РК 2015	Комплект промежуточной подвески ES1500 ГОСТ Р 51177-98	шт.	67	1931,00	--	129377	--	129377	--	139727
		СП - 8%			--	--	--	--		10350	
48	2404-0207-3111 РСНБ РК 2015	Зажимы ответвительные с прокалыванием изоляции (СИП) Р95 ГОСТ Р 51177-98	шт.	67	593,00	--	39731	--	39731	--	42909
		СП - 8%			--	--	--	--		3178	
49	2404-0207-0723 РСНБ РК 2015	Ремешки для кабеля CSB ГОСТ Р 51177-98 (KR 1)	100 шт.	2,01	3863,00	--	7765	--	7765	--	8386
		СП - 8%			--	--	--	--		621	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	2404-0204-1201 РСНБ РК 2015	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	67	628,00	--	42076	--	42076	--	45442
		СП - 8%			--	--	--	--		3366	
51	2404-0207-4021 РСНБ РК 2015	Зажимы ЗП1М ГОСТ Р 51177-98	шт.	67	1501,00	--	100567	--	100567	--	108612
		СП - 8%			--	--	--	--		8045	
52	2404-0207-4019 РСНБ РК 2015	Зажимы KZP1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	67	725,00	--	48575	--	48575	--	52461
		СП - 8%			--	--	--	--		3886	
53	1133-0105-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	134	3255,70	1268,48	436263	169976	209786	82867	560660
		НР - 80%; СП - 8%			421,65	351,36	56501	47082		41530	
54	1133-0105-1004 РСНБ РК 2015	Заземление контурное без забивки заземлителей. Устройство в грунтах 1-4 групп	м заземления	335	241,46	27,96	80888	9367	41966	25998	115437
		НР - 80%; СП - 8%			88,22	8,78	29555	2943		8551	
55	1101-0205-0302 РСНБ РК 2015	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	46,9	1367,52	--	64137	--	--	46178	119140
		НР - 72%; СП - 8%			1367,52	--	64137	--		8825	
56	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	м3 грунта	46,9	713,45	--	33461	--	--	24092	62157
		НР - 72%; СП - 8%			713,45	--	33461	--		4604	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге								1268368

Итого по акту	24344318
Временные здания и сооружения 2,4%	584264
Итого	24928582
Доп.затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время 3,2 %	797715
Итого	25726296
Непредвиденные работы и затраты -2%	514526
Итого по акту в текущих ценах на 2018 год К=1	26240822,26
НДС 12 %	3148898,67
Всего по акту с учетом НДС(12 %)	29389720,93

Сдал : Подрядчик-ТОО "Би-М-72"

Директор _____ Умьянов А.М.

Принял: Технический надзор

Директор ТОО QazEngineeringCompany _____ Туленов Ж.Ж.

Авторский надзор :

Исполнительный директор ТОО «Спецтехмонтаж СВ» _____ Жалминдин К.К.

«Қостанай қ. индустриалдық аймаққа алаң іші инженерлік желілердің құрылысы. Көшені жарықтандыру желілері»
жұмыс жобасы бойынша

11.07.2018ж. № СНКП-0149/18

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Қостанай қаласы әкімдігінің құрылыс бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Спецтехмонтаж СВ» ЖШС

Қостанай қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қостанай қ. индустриалдық аймаққа алаң іші инженерлік желілердің құрылысы. Көшені жарықтандыру желілері» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «СНК-Проект» ЖШС-мен берілді.

«СНК-Проект» ЖШС-ның рұқсатысыз осы сараптау қорытындысын толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ СНКП-0149/18 от 11.07.2018 г.

по рабочему проекту
«Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к индустриальной зоне в г. Костанай. Сети уличного освещения»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Отдел строительства акимата города Костаная»

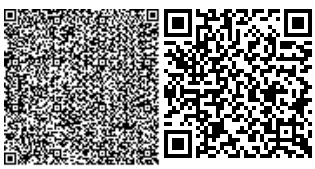
ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Спецтехмонтаж СВ»

г. Костанай

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту «Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к индустриальной зоне в г. Костанай. Сети уличного освещения» выдано ТОО «СНК-Проект»

Данное экспертное заключение не может полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «СНК-Проект»



1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к индустриальной зоне в г. Костанай. Сети уличного освещения».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 19.06.2018 года № СНКП-0127 между ТОО «СНК-Проект» и ГУ «Отдел строительства акимата города Костаная».

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел строительства акимата города Костаная».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Спецтехмонтаж СВ», государственная лицензия № 18010550 от 25.05.2018 года, (I категория) - соответствует перечню работ, входящих в состав лицензируемого вида деятельности.

ГИП: Жалминдин К. К.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1.Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное Заказчиком 11.05.2018 года;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование объекта «Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к индустриальной зоне в г. Костанай. Сети уличного освещения» от 18.05.2018 года № KZ40VUA00038547, выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства акимата города Костаная»;

постановление акимата города Костаная Костанайской области от 05.04.2018 года № 828 о предоставлении ГУ «Отдел строительства акимата города Костаная» права временного безвозмездного землепользования на земельный участок площадью 1,1348 га для строительства внутриплощадочных инженерных сетей к индустриальной зоне (водоснабжение, канализация, газоснабжение, электроснабжение, телефонизация);

постановление акимата города Костаная Костанайской области от 11.04.2018 года № 891 о предоставлении ГУ «Отдел строительства акимата города Костаная» права временного безвозмездного землепользования на земельный участок площадью 0,1940 га для строительства внутриплощадочных инженерных сетей к индустриальной зоне в г. Костанай (канализация, газоснабжение, электроснабжение, водоснабжение, сети уличного освещения, ливневая канализация с тротуаром);

постановление акимата города Костаная Костанайской области от 11.04.2018 года № 894 о предоставлении ГУ «Отдел строительства акимата города Костаная» права временного безвозмездного землепользования на земельный участок площадью 0,8400 га для строительства внутриплощадочных инженерных сетей к индустриальной зоне в г. Костанай (канализация, газоснабжение, электроснабжение, водоснабжение, сети уличного освещения, ливневая канализация с устройством тротуаров);

постановление акимата города Костаная Костанайской области от 11.04.2018 года № 896 о предоставлении ГУ «Отдел строительства акимата города Костаная» права временного безвозмездного землепользования на земельный участок площадью 0,6885 га для строительства внутриплощадочных инженерных сетей к индустриальной зоне в г. Костанай (канализация, газоснабжение, электроснабжение, водоснабжение, сети уличного освещения, ливневая канализация с тротуаром);

земельно-кадастровый план земельного участка с кадастровым номером 12-193-089-556, площадью 1,1348 га, с целевым назначением: для строительства внутриплощадочных инженерных сетей к индустриальной зоне (водоснабжение, канализация, газоснабжение, электроснабжение, телефонизация);

земельно-кадастровый план земельного участка с кадастровым номером 12-193-089-558, площадью 0,1940 га, с целевым назначением: для строительства внутриплощадочных инженерных сетей к индустриальной зоне в г. Костанай (канализация, газоснабжение, электроснабжение, водоснабжение, сети уличного освещения, ливневая канализация с тротуаром);

земельно-кадастровый план земельного участка с кадастровым номером 12-193-089-559, площадью 0,8400 га, с целевым назначением: для строительства внутриплощадочных инженерных сетей к индустриальной зоне в г. Костанай (канализация, газоснабжение, электроснабжение, водоснабжение, сети уличного освещения, ливневая канализация с устройством тротуаров);

земельно-кадастровый план земельного участка с кадастровым номером 12-193-089-560, площадью 0,6885 га, с целевым назначением: для строительства внутриплощадочных инженерных сетей к индустриальной зоне в г. Костанай (канализация, газоснабжение, электроснабжение, водоснабжение, сети уличного освещения, ливневая канализация с тротуаром);

письмо ГУ «Отдел строительства акимата города Костаная» от 01.06.2018 г. № 06-01/1813 об источниках финансирования;

постановление акимата города Костаная Костанайской области от 23.05.2018 года № 1329 «О внесении изменений в постановление акимата города Костаная от 8 января 2018 года № 29 «О реализации решения городского маслихата от 21 декабря 2017 года № 204 «О бюджете города Костаная на 2018-2020 годы»;

приложение к постановлению акимата города Костаная от 23.05.2018 года № 1329;

письмо ГУ «Отдел строительства акимата города Костаная» от 08.06.2018 г. № 06-01/1920 о сроках строительства;

перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный руководителем Государственного учреждения «Отдел строительства акимата города Костаная» 09 июля 2018 года;

технический отчет по комплексным инженерным изысканиям на объекте: «Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к индустриальной зоне в г. Костанай», выполнен ТОО «КарГИИЗ», заказом № 134/17, государственная лицензия № 15002190 от 02.02.2015 года;

проект технических условий от 04.05.2018 г. № 1164-17, выданные ТОО «МЕЖРЕГИОНЭНЕРГОТРАНЗИТ»;

протокол измерений содержания радона и продуктов его распада в воздухе (Измерений плотности потока радона с поверхности грунта) № 4112 от 25.04.2018 г.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций.

План сетей согласован:

ГКП «Костанай-Су» – 06.06.2018 года;

КГП «КТЭК» – 06.06.2018 года;

ЦТО МС – 06.06.2018 года;

АО «ҚазТрансГаз Аймақ» – 20.06.2018 года;

ТОО «ЭПК-forfait (ЭПК-форфайт)» – 12.06.2018 года;

ТОО «МЕЖРЕГИОНЭНЕРГОТРАНЗИТ» – 14.06.2018 года;

ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД акимата города Костаная» – 20.06.2018 года

5.3 Перечень документации представленной на экспертизу.

Том 1. 190/18-ПС – Паспорт проекта.

Том 2. 190/18-ОПЗ – Общая пояснительная записка.

Том 3. 190/18-ГП – Генеральный план.

Том 4. 190/18-ЭН – Электроосвещение.

Том 5. 190/18-ПОС – Проект организации строительства.

Том 6. 190/18-СД – Сметная документация.

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду», выполненный в 2018 году ТОО «ЭкоРесурсы» (государственная лицензия № 01932Р от 05.06.2017 года).

Технический отчет по комплексным инженерным изысканиям на объекте: «Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к индустриальной зоне в г. Костанай», выполнен ТОО «КарГИИЗ», заказом № 134/17, государственная лицензия № 15002190 от 02.02.2015 года.

Сводный план инженерных сетей.

Перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный руководителем Государственного учреждения «Отдел строительства акимата города Костаная» 09 июля 2018 года.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Строительство сетей наружного электроосвещения позволит обеспечить повышение оптической видимости ночью или в условиях плохой видимости.

6. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок работ расположен северо-западной части города Костаная, на пересечении ул. Гагарина и объездной дороги, в индустриальной зоне. Территория не застроена, не благоустроена.

Район не сейсмичен, не селеопасен, не лавиноопасен, не подвержен оползневым процессам, карстовым образованиям. Участок ровный, спокойный, со слабо выраженным уклоном.

Природно-климатические условия района строительства

Район строительства не сейсмичен и относится к IB климатическому подрайону, характеризующемуся следующими показателями:

Средняя температура наиболее холодной пятидневки - минус 35˚С;

Нормативная снеговая нагрузка - 70 кгс/м^2;

Господствующие ветра - юго-западные, с нормативным давлением - 38 кгс/м^2.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

В пределах участка изысканий развиты следующие геологические подразделения.

Почвенно-растительный слой представлен гумусированным суглинком с корнями растений, вскрыт повсеместно до глубины 0,40-0,60 м мощностью 0,40-0,60 м.

Суглинок жёлто-бурый, от твёрдой до тугопластичной консистенции, карбонатизированный, с прослойками песков разной крупности мощностью от 1-2 до 5-10 см. Вскрыт суглинок скважинами №№ 81-83, 85-92 до глубины 0,90-5,00 м. Полная мощность суглинка скважинами № 81-83, 85-87 до глубины 5,00 м не пройдена, вскрытая

мощность колебдется от 0,90 м до 4,60 м.

Супесь жёлто-бурая, от твёрдой до пластичной консистенции, карбонатизированная, с прослойками песков разной крупности мощностью до 1-5 см и линзами суглинка. Вскрыта супесь скважинами №№ 84, 88, 89, 91, 92 до глубины 2,60-5,00 м. Полная мощность супеси скважинами № 84, 88 до глубины 5,00 м не пройдена, вскрытая мощность колеблется от 1,00 м до 4,50 м.

Глина серая до зеленовато-серой, твёрдой и полутвёрдой консистенции, с прослойками песков мощностью от 2-3 до 5-10 см, ожелезнённая, с содержанием гидроокислов марганца. Полная мощность глины скважинами №№ 89-92 до глубины 5.00 м не пройдена, вскрытая мощность составляет 0,60-2,40 м.

Грунтовые воды на участке изысканий вскрыты скважинами на глубине 2,12-4,40 м (по состоянию на март 2018 г.). Абсолютные отметки установившегося уровня составляют 178,25-184,95 м. Максимальный уровень принимается на 1,50 м выше установившегося, т.е. на глубине 0,62-2,90 м от поверхности земли.

Нормативная глубина сезонного промерзания глинистых грунтов составляет 2,1 м.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

В состав раздела «Генеральный план» входят материалы ранее разработанных проектов ПДП (разработчик ТОО «Спецтехмонтаж СВ», заказчик ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства акимата города Костаная»), ЭС, НВК, ГСН. Проектных решений не требуется.

Ситуационная схема участка представлена на рисунке 1.

Рис. 1. Ситуационная схема

6.2.2 Технологические решения

Мощность объекта

Общая протяженность инженерных сетей:

наружное электроосвещение **9,356 км.**

Краткая характеристика проектируемого объекта.

Проектом предусмотрено выполнить строительство наружного электроосвещения вдоль проектируемых автомобильных подъездных путей к индустриальной зоне.

6.2.3 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электроосвещение

Наружное освещение дорог выполнено в соответствии с заданием на проектирование и проектом детальной планировки индустриальной зоны.

Освещение дорог выполнено светильниками со светодиодными лампами, установленными на железобетонных опорах.

Освещенность дорог принята по СН РК 2.04.-01-2011 и СП РК 2.04-104-2012 освещение 4 Лк светильники расположены на одной стороне, так как ширина дорог 7м

Питание светильников предусмотрено от трансформаторной подстанции 2КТПБ-№ 2 и распределительных пунктов РП-№ 1, РП-№ 2, РП-№ 3, расположенных на территории индустриальной зоны, номера по генплану: № 48, № 49, № 50. В РУ-0,4 кВ подстанций предусмотрены шкафы управления освещением ШУНО-50 А.

В шкафах правления установлены контакторы в комплекте с контролером для управления освещением: автоматическое, включение с наступлением сумерек и выключением с наступлением рассвета. Настройку управлением уличным освещением выполняет поставляющая организация.

Установка светильников на опорах выполнена по чертежам «Пособия по проектированию» ENSTO том 2 издания 2012 года г. Алматы. Железобетонные опоры приняты для подвески самонесущих изолированных проводов типа СИП в соответствии с «Пособием по проектированию» ENSTO том 2 издания 2012 года г. Алматы. Опоры установлены на расстоянии 1 метра от бровки дороги, шаг между опорами 30 м.

Устройство защиты от грозовых перенапряжений: устройство защиты то дуги SDI27 включает в себя два дугозащтных "рога", прокалывающий зажим, кабельный неконечник, и провод длиной 0,5 м, сечением 95 мм. Комплект для подключения переносных заземлений ST208 установлен на первой и последней опоре отходящих линий.

Заземлению подлежат все металлические конструкции, которые могут оказаться под напряжением, выполняется повторное заземление нулевого провода на концах ВЛИ через 200 м. Сопротивление заземляющего устройства 30 Ом.

Электромонтажные работы предусмотрено выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ, ПТЭ, ПТБ и СН РК 4.04-07-2013.

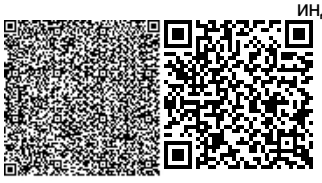
Основные показатели

Таблица № 1

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Категория электроснабжения		III
2	Принятое напряжение	кВ	0,4
3	Расчетная мощность	кВт	29,97
4	Строительная длина ВЛИ-0,4 кВ	км	9,356

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожарных ситуаций

Рабочий проект «Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к индустриальной зоне г. Костанай. Сети уличного освещения» выполнен с учетом



требований СНиП 2.02-05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений» и «Правил пожарной безопасности РК», утвержденных Приказом министра по ЧС РК от 08.02.2006 года № 35.

С целью обеспечения безопасности эксплуатации приняты следующие решения:

применено современное оборудование и технические решения, регламентируемые действующими нормами и правилами;

применены современные противокоррозионные покрытия.

Сохранение требуемой работоспособности и безопасной эксплуатации сетей электроосвещения будет достигнуто путем обслуживания и ремонта в соответствии с нормативными требованиями специализированных эксплуатирующих организаций.

6.4 Охрана окружающей среды

Материалы ОВОС разработаны: ТОО «ЭкоРесурсы».

Согласно санитарной классификации СП №237 «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утв. Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан 20 марта 2015 года санитарно-защитная зона для проектируемого объекта не устанавливается.

Согласно ст.40 Экологического кодекса РК, проектируемый объект относится к IV категории.

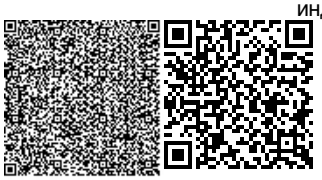
Оценка воздействия на атмосферный воздух.

Период строительства объекта: выбросы ЗВ в атмосферу будут происходить при выполнении покрасочных, земляных, медницких, буровых и сварочных работ.

Нормативы предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух при строительстве, определялись расчетным методом в соответствии с нормативно-методическими документами, данными проектно-сметной документации и составляют:

Таблица № 2

Производство, цех, участок	Номер источ-ника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год дости-жения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение		Период проведения работ 2020г.		ПДВ		
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
(0123) Железа оксид								
Сварочные работы	6002	0	0	0,0006	0,0001	0,0006	0,0001	2018
(0143) Марганец и его соединения								
Сварочные работы	6002	0	0	0,0001	0,00001	0,0001	0,00001	2018
(0203)Хром оксид								
Сварочные работы	6002	0	0	0,0001	0,00001	0,0001	0,00001	2018
0342 Фториды газообразные								
Сварочные работы	6002			0,0000001	0,00000001	0,0000001	0,00000001	2018
(0344)Фториды неорганические плохо растворимые								
Сварочные работы	6002	0	0	0,0001	0,00001	0,0001	0,00001	2018
0168 Олово оксид								
Медницкие работы	6003	0	0	0,000059	0,000002	0,000059	0,000002	2018
0184 Свинец и его соединения								
Медницкие работы	6003	0	0	0,000107	0,000004	0,000107	0,000004	2018



(0616) Ксилол								
Лакокрасочные работы	6004	0	0	7,0986	0,0707	7,0986	0,0707	2018
(2752) Уайт-спирит								
Лакокрасочные работы	6004	0	0	4,8651	0,0350	4,8651	0,0350	2018
(2750)Сольвент								
Лакокрасочные работы	6004	0	0	0,2836	0,012252	0,2836	0,012252	2018
(2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния								
Земляные работы	6001	0	0	1,0853	1,0565	1,0853	1,0565	2018
Итого по неорганизованным		0	0	13,3336	1,1745	13,3336	1,1745	
Всего по предприятию:		0	0	13,3336	1,1745	13,3336	1,1745	

Работы по проведению строительства объекта будут разовыми кратковременными и существенного негативного влияния на атмосферный воздух не окажут.

Оценка воздействия на водные ресурсы

На участке проведения работ открытые поверхностные водоемы и месторождения подземных вод отсутствуют, проектируемый объект не находится в пределах водоохраной зоны, в ходе производственного процесса не используются химические вещества, способные вызвать загрязнение подземных вод.

Источником водоснабжения является вода привозная.

На период строительства. Планируемое потребление для хоз-питьевых нужд составляет 7,56 м^3. Сброс стоков предусмотрен в биотуалет с последующим вывозом в места согласованные с компетентными органами.

На период эксплуатации водопотребление и водоотведение проектом не предусматривается. Сброс стоков в поверхностные водные объекты и на рельеф местности исключается.

Отрицательное воздействие на водные ресурсы ожидается незначительное.

Оценка воздействия на земельные ресурсы

Протяженность земельного участка под сети уличного освещения составляет 8053 м. Снятие плодородного слоя почвы проектом не предусматривается. Воздействие на земельные ресурсы сводится в основном к механическому воздействию.

Мероприятия по охране земельных ресурсов включают: рациональное использование земель по целевому назначению; предотвращение загрязнения земель отходами и хозбытовыми стоками; периодическую саночистку территории от хозбытового мусора; благоустройство и озеленение территории

После окончания строительных работ, строительная площадка должна быть освобождена от образовавшегося строительного и бытового мусора, который вывозится на полигон ТБО.

Отрицательное воздействие на земельные ресурсы ожидается незначительное.

Образование и размещение отходов в окружающей среде. Нормативы объемов образования отходов и лимиты размещения в окружающей среде, определены расчетным путем для каждого вида отхода согласно нормативно-методических документов. Для сбора и временного хранения твердо-бытовых отходов проектом предусматривается установка контейнера с плотно закрывающейся крышкой.

В период строительства объекта ожидается образование и размещение в окружающей среде следующих видов отходов, согласно расчетных объемов образования:

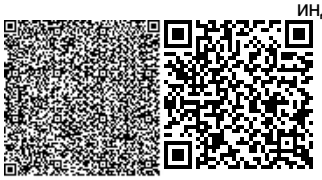


Таблица № 3

Наименование отходов	Образование т/г	Размещение т/г	Передача сторонним организациям т/г
Зеленый список			
Твердые бытовые отходы (ТБО)	0,5	0	0,5
Огарыши электродов	0,0001	0	0,0001
Янтарный список			
Банки из под краски	0,0033	0	0,0033
Ветошь промасленная	0,0067	0	0,0067

После окончания работ, строительная площадка должна быть освобождена от образовавшихся отходов с последующим вывозом и сдачей спецпредприятиям. Временное хранение отходов, их утилизация, осуществляется в соответствии с требованиями ст. 292 Экологического Кодекса РК и санитарных норм и правил.

Воздействие отходов на окружающую среду ожидается незначительное.

Оценка воздействия на животный и растительный мир

Проектируемый объект расположен на урбанизированной территории, подвергнутой антропогенному воздействию. Его территория не является экологической нишей для эндемичных и «краснокнижных» видов животных и растений. На прилегающей территории отсутствуют особоохраняемые природные территории, исторические и археологические памятники.

Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не ожидается.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам.

Согласно Приказу и.о Министра здравоохранения Республики Казахстан от 17.11.2017 г. № 836 «Об утверждении перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному санитарно- эпидемиологическому контролю и надзору» данный объект не входит в утвержденный перечень Санитарно-эпидемиологическое заключение не требуется.

6.6 Организация строительства

Строительство объекта осуществляется в соответствии с рабочим проектом, действующим законодательством, строительными нормами и правилами, стандартами по безопасности строительной продукции и охране окружающей среды, требованиями СН РК 1.03.00-2011* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 05.03.2016 г.).

Согласно приказу КДС и ЖКХ МНЭ РК от 7.11.2016 г. № 197-нк, продолжительность строительства рассчитана в соответствии с СН РК 1.03-02-2014 и СП РК 1.03-102-2014 ч. 2.

Мероприятия по организации строительства и технологии производства работ разрабатываются перед началом строительства лицом, осуществляющим строительство, или по договору лицом, имеющим соответствующий разрешительный документ к таким видам работ, и отражаются в проекте производства работ (ППР).

Работы предусмотрено выполнять в оптимальные сроки с применением передовых технологий, механизации работ.

При строительстве предусмотрено максимально использовать материалы, изделия и конструкции отечественных производителей. Транспортировка материалов от поставщика (предприятия-изготовителя) до приобъектного склада предусмотрена автотранспортом.

Продолжительность строительства определена согласно СН РК 1.03-02-2014 и СП РК 1.03-102-2014 ч. 2. табл. Б.5.2.1 и п. 10.2 составляет 1,5 месяца, в том числе подготовительный период – 0,5 месяца.

Начало работ предусмотрено в мае 2020 года, согласно письму Государственного учреждения "Отдел строительства акимата города Костаная" 08 июня 2018 года № 06-01/1920.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утверждённым приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан № 249-нк от 14.11.2017 г, № 309-нк от 20.12.2017 г, № 56-нк от 20.03.2018 г, на основании государственных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства, прошедшая экспертизу, подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 13 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса "АВС-4" редакции 2018.2 с обновлением № 1 от 17.06.2018 года от 17 июня 2018 г. по выпуску сметной документации в текущих ценах 2 квартала 2018 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, НДЗ РК 8.04-05- 2015, НДЗ РК 8.04-06-2015 с изменениями и дополнениями выпуски 1- 10);

ССЦ РК 8.04-08-2018 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» с изменениями и дополнениями выпуски 1-16;

ССЦ РК 8.04-08-2018 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2018 год. (Выпуск 1. Изменения);

ССЦ РК 8.04-09-2017 «Сборник сметных цен в текущем уровне 2018 г. на инженерное оборудование объектов строительства».

ССЦ РК 8.04-09-2017 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2018 год. Выпуск 1.

СН РК 8.02-05-2002, СН РК 8.02.-03-2002 «Сборники сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин. Изменения и дополнения. Выпуск 19»;

СЦЭМ РК 8.04-11-2017 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов. 2018 год»;

СЦПГ РК 8.04-12-2017 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства»;

СЦПГ РК 8.04-12-2017 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. 2018 год. Выпуск 1»;

перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций, с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, в соответствии с пунктами 55, 60 и 61 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в

Республике Казахстан, утвержденный руководителем Государственного учреждения "Отдел строительства акимата города Костаная" 09 июля 2018 года.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 16 приложения 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

резерв средств подрядчика на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1÷9 сметного расчета стоимости строительства (п. 72 нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, приказ от 14 ноября 2017 г. № 249-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах 2 квартала 2018 года с учетом прогнозного уровня 2019 г, согласно протоколу РБК Республики Казахстан от 15 мая 2018 года № 9 «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2019-2023 годы с МРП 2018 года – 2405, 2020 года - 2613.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

7. ОЦЕНКА ПРИНЯТЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения и изменения, внесённые в рабочий проект в процессе проведения экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям экспертизы в рабочий проект «Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к индустриальной зоне в г. Костанай. Сети уличного освещения» внесены следующие изменения и дополнения:

Электроосвещение

1. Откорректирована основная надпись.
2. Откорректирована ведомость ссылочных и прилагаемых документов.
3. Откорректирована освещенность согласно СП РК 2.04-104-2012, уменьшена мощность светильников.

Сметная документация

1. Набор и объёмы работ в локальных сметах откорректированы согласно откорректированным проектным решениям, составу работ и спецификациям: сечение провода откорректировано в соответствие с откорректированным проектом, количество изделий учтено в соответствии со спецификациями и др.
2. Расценки откорректированы согласно проектным решениям и составу работ.
3. Откорректирован перечень материалов, конструкций, изделий и оборудования, учтенных по прайс-листам.

Проект организации строительства

1. Внесены изменения в технико-экономические показатели рабочего проекта.

7.2 Оценка проектных решений

Уровень ответственности – II (технически и технологически несложный).

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки проектной документации.

В рабочем проекте учтены современные требования по оптимальности объемно-планировочных, конструктивных и других проектных решений.

При разработке проекта учтены местные природно-климатические и геологические условия площадки строительства.

В рабочем проекте, согласно имеющимся возможностям, применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, а также продукция, изготавливаемая на предприятиях Республики Казахстан.

Принятые решения с учетом внесенных изменений по п. 7.1 соответствуют государственным нормативным требованиям по экологической, санитарной, пожарной безопасности и функциональному назначению объекта.

Технические показатели проекта

Таблица № 4

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		Примечание: увеличение, уменьшение
			Заявленные	Рекомендуемые к утверждению	
1	Общая протяженность инженерных сетей: электроосвещение	км	8,053	**9,356**	**+1,303**
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2 квартала 2018 г с учетом прогнозного уровня 2020 г, в том числе: СМР оборудование прочие	млн. тенге	120,620 101,532 2,631 16,457	**96,136** **77,670** **2,631** **15,835**	**-24,484** **-23,862** **-** **-0,622**
3	Из них: на 2018 год с МРП 2405 на 2020 год с МРП 2613	млн. тенге	1,943 118,677	**2,055** **94,081**	**+0,112** **-24,596**
4	Продолжительность строительства	мес.	1,5	**1,5**	**-**

8. ВЫВОДЫ

8.1 С учетом внесенных изменений и дополнений, рабочий проект «Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к индустриальной зоне в г. Костанай. Сети уличного освещения» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными техническими показателями:

1. Общая протяженность инженерных сетей:
электроосвещение 9,356 км;

2. Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2 квартала 2018 г с учетом прогнозного уровня 2020 г,
в том числе: 96,136 млн. тенге;
СМР 77,670 млн. тенге.

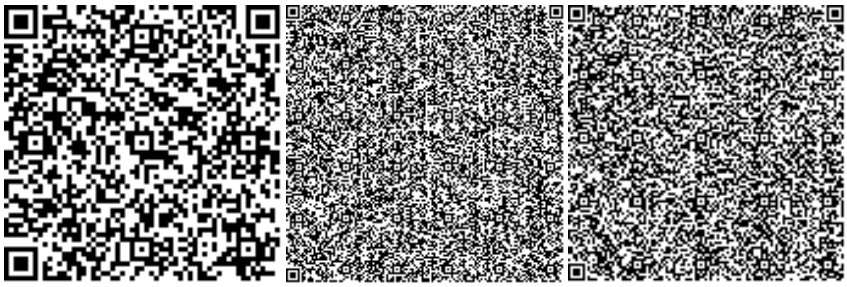
3. Продолжительность строительства 1,5 месяца.

8.2 Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Заказчиком, в соответствии с условиями договора от 19.06.2017 года № СНКП-0127.

8.3 Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

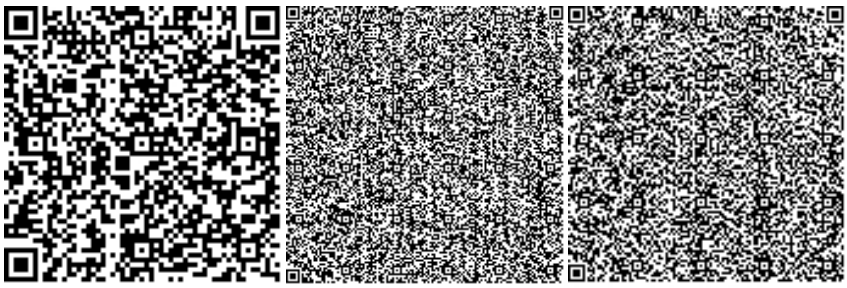
Сакимов К.М.

Директор



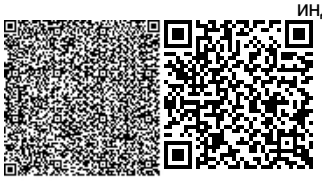
Ступник В.А.

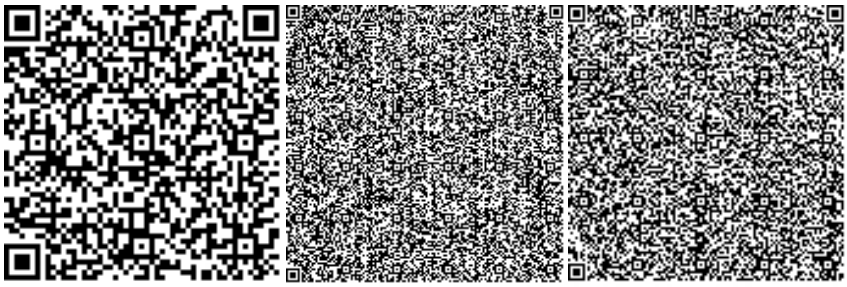
Эксперт



Ремизова Ж.Н.

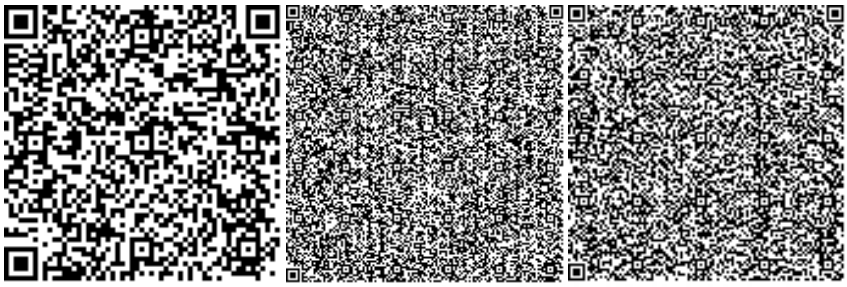
Эксперт





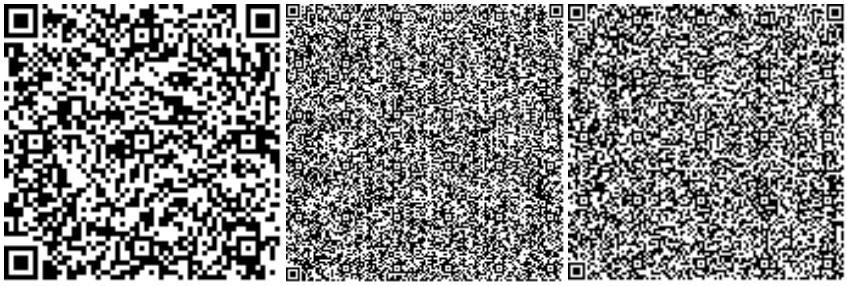
Ельшибаева З.А.

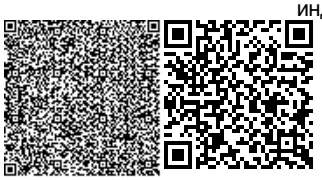
Эксперт



Чапленко Л.В.

Эксперт





Номер: KZ78VDD00096362

Акимат Костанайской области

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области"

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Государственное учреждение "Отдел строительства акимата города Костаная" 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, улица Л.ТОЛСТОГО, дом № 40.

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 060140015369

Наименование производственного объекта: Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к индустриальной зоне в г.Костанай. Сети уличного освещения

Местонахождение производственного объекта:

Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай ул.Гагарина

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обосанованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.

Примечание:

* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и расчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.

Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применямых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.

Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Заместитель руководителя Керибаева Гульжанат Джамбулатовна

(подпись) Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Костанай **Дата выдачи:** 11.07.2018 г.

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	13,3336661	1,17458801
«Строительство внутриплощадочных инженерных сетей к индустриальной зоне в г. Костанай. Сети уличного освещения»	13,3336661	1,17458801
в т.ч. по ингредиентам:		
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,000107	0,000004
Олово оксид (в пересчете на олово)	0,000059	0,000002
Уайт-спирит	4,8651	0,035
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	1,0853	1,0565
Сольвент нафта	0,2836	0,012252
Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	7,0986	0,0707
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001	0,00001
Железо (II, III) оксиды	0,0006	0,0001
Хром /в пересчете на хром (VI) оксид	0,0001	0,00001
Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0001	0,00001
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,0000001	0,00000001
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

1. Не превышать лимиты эмиссий в окружающую среду (выбросы), установленные в настоящем разрешении и обоснованные расчетным или инструментальным путем или положительным заключением государственной экологической экспертизы.
2. Ежеквартально представлять отчет о выполнении условий природопользования, включенных в экологическое разрешение, в орган, его выдавший (п.5 ст.73 Экологического кодекса).
3. Принимать меры по сокращению объемов образования эмиссий.
4. Настоящим разрешением не регулируются объемы образования отходов производства и потребления, подлежащие утилизации либо захоронению согласно заключенным договорам передачи собственником отходов субъектам, выполняющим операции по сбору, утилизации, переработке, размещению или удалению отходов.
5. Данное разрешение действует на период строительства (3 мес.)
6. В случае изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в действующем разрешении, природопользователь обязан получить новое разрешение на эмиссии в окружающую среду.
7. Предоставлять отчет по производственному экологическому контролю в территориальные органы в области охраны окружающей среды в соответствии с приказом Министра энергетики РК от 21 июня 2016 года № 258. Физические и юридические лица, осуществляющие специальное природопользование, обязаны осуществлять экологический контроль на основании п.1 ст.128 Экологического Кодекса РК.