Акт окончательной приемки работ

г. Петропавловск *« 6 » ноября 2018 года*

среднего ремонта освещения участка автомобильной дороги республиканского значения А–13 «Кокшетау - Кишкенеколь – Бидаикский – граница РФ (на г.Омск)» км 183-185

Комиссия, действующая на основании приказа директора Северо-Казахстанского областного филиала АО «НК «ҚазАвтоЖол», приказ № 58 от 2 ноября 2018 года, в составе:

Председателя комиссии:
Каримбаева Амира Кайратовича - заместителя директора Северо-Казахстанского областного филиала АО «НК «ҚазАвтоЖол»;

Членов комиссии:
Турасимова Армана Гумаровича – начальника отдела контроля качества и приемки работ Северо-Казахстанского областного филиала АО «НК «ҚазАвтоЖол»;

Нукеева Бахытжана Бисембаевича – главного специалиста отдела контроля качества и приемки работ Северо-Казахстанского областного филиала АО «НК «ҚазАвтоЖол»;

Абильмажинова Еркена Муратовича – инженера по строительным работам *РГУ «Солтүстікжоллаборатория» (по согласованию);*

Шубекова Азамата Амангельдыновича – *главного инженера Северо-Казахстанского областного филиала ТОО «Казахавтодор» (по согласованию);*

Сейфуллина Марата Бикетовича - директора ТОО «Dike»;

произвела окончательную приёмку работ, выполненных ТОО «Dike», в период с сентября 2018 года по октябрь 2018 года.

УСТАНОВИЛА:

1. Заказчиком совместно с Генеральным подрядчиком ТОО «Dike», предъявлен к окончательной приемке работ по среднему ремонту освещения участка автомобильной дороги республиканского значения А-13 «Кокшетау - Кишкенеколь – Бидаикский - граница РФ (на г.Омск)» км 183-185.

2. Средний ремонт осуществлялся на основании Договора № 16 от 22 августа 2018 года «О закупках работ по среднему ремонту освещения участка автомобильной дороги республиканского значения А-13 «Кокшетау - Кишкенеколь – Бидаикский - граница РФ (на г.Омск)» км 183-185.

3. Техническая документация разработана на основании Дефектной ведомости и объёмов работ по среднему ремонту освещения участка автомобильной дороги республиканского значения А-13 «Кокшетау - Кишкенеколь – Бидаикский - граница РФ (на г.Омск)» км 183-185.
4. Средний ремонт осуществлялся в соответствии с Технической спецификацией по среднему ремонту освещения участка автомобильной дороги республиканского значения А-13 «Кокшетау - Кишкенеколь – Бидаикский - граница РФ (на г.Омск)» км 183-185.
5. Техническая документация утверждена приказом директора Северо-Казахстанского областного филиала АО «НК «КазАвтоЖол» № 23 от 10 мая 2018 года.
6. На предъявленном к приемке после ремонта устройства освещения на участке автомобильной дороги выполнены следующие виды работ:

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ по специфи кации	Фактичес кий объем работ
1	2	3	4	5
	Монтаж ВЛ-10кВ			
	от опоры №18			
1	Опоры железобетонные ВЛ-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	1
2	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ-10 кВ. Установка	шт.	2	2
3	Провода ВЛ-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеск а вручную	км линии	0,03	0,03
4	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	1
5	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	1	1
6	Пункт коммерческого учета ПКУ-10. Монтаж оборудования	шт.	1	1
7	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	4
8	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	40	40
	от опоры №6			
9	Опоры железобетонные ВЛ-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	1
10	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ-10 кВ. Установка	шт.	2	2
11	Провода ВЛ-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	0,05	0,05
13	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	1
14	Пункт коммерческого учета ПКУ-10. Монтаж оборудования	шт	1	1
15	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	4

16	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	40	40
	Монтаж КТП			
17	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	9,12	9,12
18	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	18,304	18,304
19	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована более 4 м	шт. сборных конструкций	4	4
20	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность до 250 кВА. Установка.	подстанция	2	2
21	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	32	32
22	Ограждения из профильной трубы, тип М3	секция (3 м)	10,68	10,68
23	Калитка, из профильных труб, со столбами, высота 2 м, тип М3	шт.	2	2
24	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	16	16
25	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	60	60
	Установка щита освещения			
26	Щиток лабораторный. Монтаж оборудования	шт.	2	2
27	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу	шт.	2	2
28	Автомат одно-, двух-, трехполосный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	8
29	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	2	2
30	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	6
31	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	50	50
	Устройство насыпных берм			
32	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	432	432
33	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л.с.). Добавить на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	432	432
34	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневматическом ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3	432	432
35	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневматическом ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см	м3	2160	2160
36	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	432	432
37	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2	432	432

38	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом	м2	432	432
	Монтаж уличного освещения			
39	Скважины диаметром 700 мм. Бурение вращательным (роторным) способом. Грунты и породы группы 3	м скважины	141,75	141,75
40	Опоры стальные массой до 0,5 тн с количеством анкерных болтов до 8.. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	54	54
41	Опора металлическая. Заземление с применением горячей оцинковки одиночных	шт.	54	54
42	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	63,18	63,18
43	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3 основания	8,1	8,1
44	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	54	54
45	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.	54	54
46	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробках	м кабеля	864	864
47	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ-0,4 кВ. Установка	шт.	4	4
	Освещение территории ДЭУ-64			
48	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	3	3
49	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	24	24
50	Кронштейн. Монтаж по колоннам, фермам. Балкам на мостиках	шт.	3	3
51	Светильники с лампами светодиодными. Установка	светильник	3	3
52	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,075	0,075
53	Крюк. Монтаж на опоре	шт.	6	6
54	Зажим. Монтаж оборудования	шт.	12	12
55	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	60	60
56	Щиток до трех групп. Установка в обхват колонн	шт.	3	3
57	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	3
58	Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	3
	ВЛ-0,4кВ			
59	Провода ВЛ-0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	2,5	2,5
60	Крюк. Монтаж	шт.	108	108
61	Зажим. Монтаж оборудования	шт.	430	430

62	Заземление опоры. Монтаж	шт.	54	54
63	Наконечник. Монтаж	шт.	122	122

7. Мероприятия по безопасности дорожного движения, охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и другие мероприятия – выполнены.
8. Стоимость работ по договору – 49 077 930,72 (сорок девять миллионов семьдесят семь тысяч девятьсот тридцать) тенге 72 тиын.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Работы по среднему ремонту освещения участка автомобильной дороги республиканского значения А-13 «Кокшетау - Кишкенеколь – Бидаикский - граница РФ (на г.Омск)» км 183-185, выполнены в полном объёме, в соответствии с технической спецификацией.

РЕШЕНИЕ ПРИЕМОЧНОЙ КОМИССИИ:

Предъявленный к окончательной приемке по среднему ремонту освещения участка автомобильной дороги республиканского значения А-13 «Кокшетау - Кишкенеколь – Бидаикский - граница РФ (на г.Омск)» км 183-185

ПРИНЯТ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ.

Председатель комиссии: _____ А. Каримбаев

Члены комиссии: _____ А. Турасимов

_____ Е. Абильмажинов

_____ Б. Нукеев

_____ А. Шубеков

_____ М. Сейфуллин

Заказчик: **Северо-Казахстанский областной филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"**

Подрядчик: **ТОО "DIKE"**

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

Наименование строительства и его адрес: **Средний ремонт освещения участка автомобильной дороги республиканского значения А-13 "Кокшетау - Кишкенеколь - Бидаикский - граница РФ (на Омск)" км 183-185.**

СПРАВКА от 19 октября 2018 года
о стоимости выполненных работ и затрат
за период с 10 октября 2018 года по 19 октября 2018 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
KS03282	316883	№ 16	от 22.08.2018г	РБ	1	ТОО	17

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудо-вания	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты: на приобре-тение матери-алов	другие дополни-тельные расходы	налог на добав-ленную стоимость	всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Средний ремонт освещения участка автомобильной дороги республиканского значения А-13 "Кокшетау - Кишкенеколь - Бидаикский - граница РФ (на Омск)" км 183-185	44 343 578,72								4 751 097,72	
В том числе:										
В текущем месяце - октябрь 2018г.	8 257 048,00	7 372 364,29							884 683,71	8 257 048,00
Выданый аванс	14 723 379,00									
Удержание аванса	13 303 073,42	2 211 709,25							265 405,11	2 477 114,36
Удержание гарантийных обязательств 5% (согл. дог.)	2 217 178,94	368 618,21							44 234,19	412 852,40
Ранее оплаченная сумма за выполненные работы с НДС	23 456 245,12									
Итого к оплате:	**5 367 081,24**	**4 792 036,82**							**575 044,42**	**5 367 081,24**

Заказчик:

Директор СКОФ АО "НК "ҚазАвтоЖол"

Айтбаев Б.К. _____

Подрядчик:

Директор ТОО "DIKE"

Сейфуллин М.Б. _____

Заказчик: **Северо - Казахстанский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"**
Подрядчик: **ТОО "DIKE"**
Договор о закупках работ № 16 от 22 августа 2018 года

АКТ выполненных работ №3

по среднему ремонту освещения участка автомобильной дороги республиканского значения А-13 "Кокшетау - Кишкенеколь - Бидаикский - граница РФ (на Омск)" км 183-185

за период с "10" октября 2018 г. по "19" октября 2018 г.

№ п п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	количество	Стоимость единицы, тенге	Сумма, тенге	Выполнение					
						с начала строительства			за отчетный период		
						объем	сумма	%	объем	сумма	%
1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12
	Монтаж ВЛ-10кВ										
	от опоры №18				**3 906 358,00**		**3 906 358,00**			**3 906 358,00**	
1	Опоры железобетонные ВЛ 10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	23 891,00	23 891,00	1	23 891,00	100	1	23 891,00	100
2	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	57 326,50	114 653,00	2	114 653,00	100	2	114 653,00	100
3	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 10 кВ. Установка	шт.	2	3 897,00	7 794,00	2	7 794,00	100	2	7 794,00	100
4	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	0,1	344 440,00	34 444,00	0,1	34 444,00	100	0,1	34 444,00	100
5	Провода ВЛ 10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км	0,03	161 533,33	4 846,00	0,03	4 846,00	100	0,03	4 846,00	100
6	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,01931	2 059 295,70	39 765,00	0,01931	39 765,00	100	0,01931	39 765,00	100
7	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	24 703,00	24 703,00	1	24 703,00	100	1	24 703,00	100
8	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	57 575,00	57 575,00	1	57 575,00	100	1	57 575,00	100
9	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	1	10 770,00	10 770,00	1	10 770,00	100	1	10 770,00	100
10	Кронштейны разъединителя оцинкованные ГОСТ Р 51177-98	комплект	1	40 824,00	40 824,00	1	40 824,00	100	1	40 824,00	100
11	Пункт коммерческого учета ПКУ-10. Монтаж оборудования	шт	1	63 898,00	63 898,00	1	63 898,00	100	1	63 898,00	100
12	ПКУ-10	шт.	1	3 197 827,00	3 197 827,00	1	3 197 827,00	100	1	3 197 827,00	100
13	Болт Б5	т	0,0006	605 000,00	363,00	0,0006	363,00	100	0,0006	363,00	100
14	Стяжка Г1	т	0,0114	604 649,12	6 893,00	0,0114	6 893,00	100	0,0114	6 893,00	100
15	Заземляющий проводник ЗП1	т	0,00711	604 641,35	4 299,00	0,00711	4 299,00	100	0,00711	4 299,00	100
16	Оголовок ОГ2	т	0,0032	413 437,50	1 323,00	0,0032	1 323,00	100	0,0032	1 323,00	100
17	Оголовок ОГ5	т	0,0011	413 636,36	455,00	0,0011	455,00	100	0,0011	455,00	100
18	Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз –SH151	шт.	2	45 820,00	91 640,00	2	91 640,00	100	2	91 640,00	100
19	Кронштейн У4	т	0,0057	130 000,00	741,00	0,0057	741,00	100	0,0057	741,00	100

20	Хомут для крепления траверс окрашенный	шт.	6	430,67	2 584,00	6	2 584,00	100	6	2 584,00	100
21	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	905,17	5 431,00	6	5 431,00	100	6	5 431,00	100
22	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	11	62,09	683,00	11	683,00	100	11	683,00	100
23	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1 854,33	11 126,00	6	11 126,00	100	6	11 126,00	100
24	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	466,00	6 058,00	13	6 058,00	100	13	6 058,00	100
25	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	667,00	1 334,00	2	1 334,00	100	2	1 334,00	100
26	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	12	4 106,50	49 278,00	12	49 278,00	100	12	49 278,00	100
27	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	792,00	4 752,00	6	4 752,00	100	6	4 752,00	100
28	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	648,50	3 891,00	6	3 891,00	100	6	3 891,00	100
29	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1 302,00	7 812,00	6	7 812,00	100	6	7 812,00	100
30	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Е ГОСТ 1232-93	шт.	11	2 782,73	30 610,00	11	30 610,00	100	11	30 610,00	100
31	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	4 252,50	17 010,00	4	17 010,00	100	4	17 010,00	100
32	диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01904	271 901,26	5 177,00	0,01904	5 177,00	100	0,01904	5 177,00	100
33	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	40	671,85	26 874,00	40	26 874,00	100	40	26 874,00	100
34	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0248	283 548,39	7 032,00	0,0248	7 032,00	100	0,0248	7 032,00	100
35	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,00088	2 272,73	2,00	0,00088	2,00	100	0,00088	2,00	100
	от опоры №6				**3 963 972,00**		**3 963 972,00**			**3 963 972,00**	
36	Опоры железобетонные ВЛ 10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	23 891,00	23 891,00	1	23 891,00	100	1	23 891,00	100
37	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	98 709,50	197 419,00	2	197 419,00	100	2	197 419,00	100
38	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 10 кВ. Установка	шт.	2	3 897,00	7 794,00	2	7 794,00	100	2	7 794,00	100
39	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	0,1	49 740,00	4 974,00	0,1	4 974,00	100	0,1	4 974,00	100
40	Провода ВЛ 10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	0,05	161 440,00	8 072,00	0,05	8 072,00	100	0,05	8 072,00	100

41	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок АС сечением 65/6,2 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,0322	1 271 149,07	40 931,00	0,0322	40 931,00	100	0,0322	40 931,00	100
42	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	24 703,00	24 703,00	1	24 703,00	100	1	24 703,00	100
43	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	57 575,00	57 575,00	1	57 575,00	100	1	57 575,00	100
44	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	1	10 770,00	10 770,00	1	10 770,00	100	1	10 770,00	100
45	Кронштейны разъединителя оцинкованные ГОСТ Р 51177-98	компл	1	40 824,00	40 824,00	1	40 824,00	100	1	40 824,00	100
46	Пункт коммерческого учета ПКУ-10. Монтаж оборудования	шт.	1	63 898,00	63 898,00	1	63 898,00	100	1	63 898,00	100
47	ПКУ-10	шт.	1	3 197 827,00	3 197 827,00	1	3 197 827,00	100	1	3 197 827,00	100
48	Болт Б5	т	0,0006	605 000,00	363,00	0,0006	363,00	100	0,0006	363,00	100
49	Стяжка Г1	т	0,0114	604 649,12	6 893,00	0,0114	6 893,00	100	0,0114	6 893,00	100
50	Заземляющий проводник ЗП1	т	0,00711	604 641,35	4 299,00	0,00711	4 299,00	100	0,00711	4 299,00	100
51	Оголовок ОГ2	т	0,0032	413 437,50	1 323,00	0,0032	1 323,00	100	0,0032	1 323,00	100
52	Оголовок ОГ5	т	0,0011	413 636,36	455,00	0,0011	455,00	100	0,0011	455,00	100
53	Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз –SH151	шт.	2	45 820,00	91 640,00	2	91 640,00	100	2	91 640,00	100
54	Кроншейн У4	т	0,0057	130 000,00	741,00	0,0057	741,00	100	0,0057	741,00	100
55	Хомут для крепления траверс окрашенный	шт.	6	430,67	2 584,00	6	2 584,00	100	6	2 584,00	100
56	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	905,17	5 431,00	6	5 431,00	100	6	5 431,00	100
57	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	11	62,09	683,00	11	683,00	100	11	683,00	100
58	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1 854,33	11 126,00	6	11 126,00	100	6	11 126,00	100
59	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	466,00	6 058,00	13	6 058,00	100	13	6 058,00	100
60	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	667,00	1 334,00	2	1 334,00	100	2	1 334,00	100
61	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	12	4 106,50	49 278,00	12	49 278,00	100	12	49 278,00	100
62	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	792,00	4 752,00	6	4 752,00	100	6	4 752,00	100
63	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	648,50	3 891,00	6	3 891,00	100	6	3 891,00	100
64	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1 302,00	7 812,00	6	7 812,00	100	6	7 812,00	100
65	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Е ГОСТ 1232-93	шт.	11	2 776,00	30 536,00	11	30 536,00	100	11	30 536,00	100
66	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	4 252,50	17 010,00	4	17 010,00	100	4	17 010,00	100
67	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01904	271 901,26	5 177,00	0,01904	5 177,00	100	0,01904	5 177,00	100
68	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	40	671,85	26 874,00	40	26 874,00	100	40	26 874,00	100

69	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0248	283 548,39	7 032,00	0,0248	7 032,00	100	0,0248	7 032,00	100
70	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,00088	2 272,73	2,00	0,00088	2,00	100	0,00088	2,00	100
	Монтаж КТП				**4 734 352,00**						
71	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	9,12	2 842,76	25 926,00						
72	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3	18,304	8 994,92	164 643,00						
73	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт сборных конструкций	4	4 024,00	16 096,00						
74	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	1,64	49 742,68	81 578,00						
75	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 250 кВА. Монтаж оборудования	подстанция	2	54 797,50	109 595,00						
76	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric	шт.	2	1 138 202,50	2 276 405,00						
77	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10(6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	434 701,00	869 402,00						
78	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	32	10 817,97	346 175,00						
79	Ограждение из профильной трубы, тип М3	секция (3 метра)	10,68	62 302,81	665 394,00						
80	Калитка, из профильных труб, со столбами, высота 2 м, тип М3	шт.	2	19 764,00	39 528,00						
81	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	16	4 252,69	68 043,00						
82	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07616	271 901,26	20 708,00						
83	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	60	671,82	40 309,00						
84	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0372	283 602,15	10 550,00						

	Установка щита освещения				**386 718,00**		**386 718,00**			**386 718,00**	
85	Щиток лабораторный. Монтаж оборудования	шт.	2	11 926,50	23 853,00	2	23 853,00	100	2	23 853,00	100
86	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	22 359,00	44 718,00	2	44 718,00	100	2	44 718,00	100
87	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу	шт.	2	5 863,00	11 726,00	2	11 726,00	100	2	11 726,00	100
88	Контакторы электромагнитные модели ПМ12-025101, 400 В, типа ИЭК	шт.	2	2 988,50	5 977,00	2	5 977,00	100	2	5 977,00	100
89	Автомат четырехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	6 087,75	48 702,00	8	48 702,00	100	8	48 702,00	100
90	Выключатель автоматический ВА57Ф35 4Р 16А	шт.	8	20 621,38	164 971,00	8	164 971,00	100	8	164 971,00	100
91	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	2	3 577,00	7 154,00	2	7 154,00	100	2	7 154,00	100
92	Фотореле ФР-2 (прим.)	шт.	2	1 974,00	3 948,00	2	3 948,00	100	2	3 948,00	100
93	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	4 252,83	25 517,00	6	25 517,00	100	6	25 517,00	100
94	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25мм СТ РК 2591-2014	т	0,02856	271 918,77	7 766,00	0,02856	7 766,00	100	0,02856	7 766,00	100
95	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	50	671,86	33 593,00	50	33 593,00	100	50	33 593,00	100
96	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03101	283 553,69	8 793,00	0,03101	8 793,00	100	0,03101	8 793,00	100
	Устройство насыпных берм				**590 877,00**		**590 877,00**				
97	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	432	79,48	34 335,00	432	34 335,00	100			
98	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	432	66,76	28 840,00	432	28 840,00	100			
99	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	432	598,46	258 535,00	432	258 535,00	100			
100	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	2160	29,98	64 757,00	2160	64 757,00	100			
101	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	432	112,23	48 483,00	432	48 483,00	100			
102	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2	432	70,86	30 612,00	432	30 612,00	100			
103	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом	м2	432	290,08	125 315,00	432	125 315,00	100			
	Монтаж уличного освещения				**24 190 890,00**		**24 190 890,00**				
104	Скважины диаметром 700 м. Бурение вращательным (роторным) способом. Грунты и породы группы 3	м скважины	141,75	19 848,28	2 813 494,00	141,75	2 813 494,00	100			
105	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	54	40 683,33	2 196 900,00	54	2 196 900,00	100			
106	Опора СТВ-8	шт	54	89 605,35	4 838 689,00	54	4 838 689,00	100			
107	Опора металлическая. Заземление с применением горячей оцинковки одиночное	шт	54	6 451,54	348 383,00	54	348 383,00	100			

108	Сталь арматурная горячекатаная гладкая т класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12мм СТ РК 2591-2014	т	0,16632	283 579,85	47 165,00	0,16632	47 165,00	100			
109	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,25596	271 894,05	69 594,00	0,25596	69 594,00	100			
110	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	63,18	51 251,65	3 238 079,00	63,18	3 238 079,00	100			
111	Основание под фундаменты щебеночные. Устройство	м3	8,1	4 132,59	33 474,00	8,1	33 474,00	100			
112	М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	8,1	4 228,27	34 249,00	8,1	34 249,00	100			
113	Фундамент анкерный ЗФ-2	шт	54	15 643,67	844 758,00	54	844 758,00	100			
114	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	54	16 444,06	887 979,00	54	887 979,00	100			
115	Кронштейн "Ива" -1,5 ГЦ	шт.	54	8 799,48	475 172,00	54	475 172,00	100			
116	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.	54	13 642,70	736 706,00	54	736 706,00	100			
117	Светильники уличные светодиодные	шт.	54	128 604,46	6 944 641,00	54	6 944 641,00	100			
118	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	864	482,43	416 820,00	864	416 820,00	100			
119	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 1х2,5-0,66 ГОСТ 31945-2012	км	0,88128	151 545,48	133 554,00	0,88128	133 554,00	100			
120	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	4	3 897,25	15 589,00	4	15 589,00	100			
121	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	0,2	209 640,00	41 928,00	0,2	41 928,00	100			
122	Оттяжка SHS25P.110L	шт	4	18 429,00	73 716,00	4	73 716,00	100			
	Освещение территории ДЭУ-64				**997 124,72**		**997 124,72**				
123	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	3	11 763,00	35 289,00	3	35 289,00	100			
124	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	3	57 327,00	171 981,00	3	171 981,00	100			
125	Опоры ВЛ 0,38 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	24	423,50	10 164,00	24	10 164,00	100			
126	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12мм СТ РК 2591-2014	т	0,00924	283 441,56	2 619,00	0,00924	2 619,00	100			
127	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01422	271 940,93	3 867,00	0,01422	3 867,00	100			
128	Кронштейн. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках	шт.	3	4 897,33	14 692,00	3	14 692,00	100			
129	Кронштейн "Ива" -1,5 ГЦ	шт.	3	8 799,67	26 399,00	3	26 399,00	100			
130	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	3	7 998,00	23 994,00	3	23 994,00	100			

131	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм	шт.	3	155 069,00	465 207,00	3	465 207,00	100			
132	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,075	117 200,00	8 790,00	0,075	8 790,00	100			
133	Провод самонесущий изолированный км для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х10-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	т	0,0765	133 267,97	10 195,00	0,0765	10 195,00	100			
134	Крюк. Монтаж на опоре	шт.	6	6 235,83	37 415,00	6	37 415,00	100			
135	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р51177-98	шт.	6	2 393,33	14 360,00	6	14 360,00	100			
136	Зажим. Монтаж оборудования	шт.	12	1 020,25	12 243,00	12	12 243,00	100			
137	Зажимы анкерные (СИП) SO 157 1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1 630,33	9 782,00	6	9 782,00	100			
138	Зажимы прокалывающие SLIP22.12	шт.	6	2 583,17	15 499,00	6	15 499,00	100			
139	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	60	482,45	28 946,72	60	28 946,72	100			
140	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 1х2,5-0,66 ГОСТ 31945-2012	км	0,0612	151 535,95	9 274,00	0,0612	9 274,00	100			
141	Щиток до трех групп. Установка в обхват колонн	шт.	3	4 682,33	14 047,00	3	14 047,00	100			
142	Бокс	шт.	3	1 617,00	4 851,00	3	4 851,00	100			
143	Автомат двухполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	3 452,00	10 356,00	3	10 356,00	100			
144	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 10А 4,5 кА характеристика в ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1 192,33	3 577,00	3	3 577,00	100			
145	Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	6 054,67	18 164,00	3	18 164,00	100			
146	Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15.11 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	15 137,67	45 413,00	3	45 413,00	100			
	ВЛ-0,4кВ				**10 307 639,00**		**10 307 639,00**				
147	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	2,5	117 220,00	293 050,00	2,5	293 050,00	100			
148	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	2,55	976 626,27	2 490 397,00	2,55	2 490 397,00	100			
149	Крюк. Монтаж на опоре	шт.	108	6 235,85	673 472,00	108	673 472,00	100			
150	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	106	2 833,79	300 382,00	106	300 382,00	100			
151	Крюк плоский SOT28 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2 937,00	5 874,00	2	5 874,00	100			
152	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	318	216,58	68 872,00	318	68 872,00	100			
153	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	286,2	511,03	146 257,00	286,2	146 257,00	100			
154	Зажим. Монтаж оборудования	шт.	430	1 020,17	438 673,00	430	438 673,00	100			
155	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	38	5 870,79	223 090,00	38	223 090,00	100			
156	Зажимы анкерные SO118.1201S	шт.	68	13 066,16	888 499,00	68	888 499,00	100			
157	Зажимы прокалывающие SLIP22.1	шт.	324	2 583,15	836 941,00	324	836 941,00	100			

158	Ремешки бандажные PER15	шт.	162	49,88	8 081,00	162	8 081,00	100				
159	Заземление оборудования центральное. Монтаж оборудования	шт.	54	18 977,07	1 024 762,00	54	1 024 762,00	100				
160	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2	км	0,44064	755 448,90	332 881,00	0,44064	332 881,00	100				
161	Наконечник. Монтаж	шт.	122	3 477,34	424 235,00	122	424 235,00	100				
162	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27	шт.	68	3 758,51	255 579,00	68	255 579,00	100				
163	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272	шт.	54	4 228,19	228 322,00	54	228 322,00	100				
164	Корпус для предохранителя SV29 25	шт.	54	15 756,43	850 847,00	54	850 847,00	100				
165	Плавкая вставка SVV10	шт.	54	15 137,50	817 425,00	54	817 425,00	100				
	ВСЕГО:				**49 077 930,72**		**44 343 578,72**	**90,35**		**8 257 048,00**	**16,82**

от Заказчика:

Заместитель директора СКОФ АО "НК "ҚазАвтоЖол"

Каримбаев А.К.

Руководитель РГУ "Солтустікжолдаборатория"

Дарбаев М.К.

Инженер РГУ "Солтустікжолдаборатория"

Абильмажинов Е.М.

от Подрядчика:

Директор ТОО "Dike"

Сейфуллин М.Б.

Работу принял:

Гл.специалист ОККиПР:

Нукеев Б.Б.

Расчет проверил

Гл.специалист ОП и ЭР и М

Маликова А.Т.

Заказчик: **Северо-Казахстанский областной филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"**

Подрядчик: **ТОО "DIKE"**

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

Наименование строительства и его адрес: **Средний ремонт освещения участка автомобильной дороги республиканского значения А-13 "Кокшетау - Кишкенеколь - Бидаикский - граница РФ (на Омск)" км 183-185.**

СПРАВКА от 09 октября 2018 года

о стоимости выполненных работ и затрат

за период с 2 октября 2018 года по 9 октября 2018 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор номер	Договор дата	Источник финансирования наименование	Источник финансирования код	Организационно-правовая форма наименование	Организационно-правовая форма код
KS03282	316883	№ 16	от 22.08.2018г	РБ	1	ТОО	17

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1: строительно-монтажные работы в сметном базовом уровне цен 2001г.	из них: в отчетном месяце	по монтажу оборудо-вания	стоимость прочих затрат, не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001г.	дополнительные затраты: на приобре-тение матери-алов	другие дополни-тельные расходы	налог на добав-ленную стоимость	всего к оплате
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Средний ремонт освещения участка автомобильной дороги республиканского значения А-13 "Кокшетау - Кишкенеколь - Бидаикский - граница РФ (на Омск)" км 183-185	36 086 530,72								3 866 414,01	
В том числе:										
В текущем месяце - октябрь 2018г.	29 122 476,72	26 002 211,36							3 120 265,36	29 122 476,72
Выданый аванс	14 723 379,00									
Удержание аванса	10 825 959,06	7 800 663,29							936 079,60	8 736 742,89
Удержание гарантийных обязательств 5% (согл. дог.)	1 804 326,54	1 300 110,57							156 013,27	1 456 123,84
Ранее оплаченная сумма за выполненные работы с НДС	4 526 635,1									
Итого к оплате:	**18 929 609,99**	**16 901 437,50**							**2 028 172,49**	**18 929 609,99**

Заказчик:

Директор СКОФ АО "НК "ҚазАвтоЖол"

Айтбаев Б.К.

Подрядчик:

Директор ТОО "DIKE"

Сейфуллин М.Б.

Заказчик: **Северо - Казахстанский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"**
Подрядчик: **ТОО "DIKE"**
Договор о закупках работ № 16 от 22 августа 2018 года

АКТ выполненных работ №2

по среднему ремонту освещения участка автомобильной дороги республиканского значения А-13 "Кокшетау - Кишкенеколь - Бидаикский - граница РФ (на Омск)" км 183-185

за период с "02" октября 2018 г. по "09" октября 2018 г.

№ п.п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	количество	Стоимость единицы, тенге	Сумма, тенге	Выполнение					
						с начала строительства			за отчетный период		
						объем	сумма	%	объем	сумма	%
1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12
	Монтаж ВЛ-10кВ										
	от опоры №18				**3 906 358,00**						
1	Опоры железобетонные ВЛ 10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	23 891,00	23 891,00						
2	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	57 326,50	114 653,00						
3	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 10 кВ. Установка	шт.	2	3 897,00	7 794,00						
4	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	0,1	344 440,00	34 444,00						
5	Провода ВЛ 10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км	0,03	161 533,33	4 846,00						
6	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,01931	2 059 295,70	39 765,00						
7	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	24 703,00	24 703,00						
8	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	57 575,00	57 575,00						
9	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	1	10 770,00	10 770,00						
10	Кронштейны разъединителя оцинкованные ГОСТ Р 51177-98	комплект	1	40 824,00	40 824,00						
11	Пункт коммерческого учета ПКУ-10. Монтаж оборудования	шт	1	63 898,00	63 898,00						
12	ПКУ-10	шт.	1	3 197 827,00	3 197 827,00						
13	Болт Б5	т	0,0006	605 000,00	363,00						
14	Стяжка Г1	т	0,0114	604 649,12	6 893,00						
15	Заземляющий проводник ЗП1	т	0,00711	604 641,35	4 299,00						
16	Оголовок ОГ2	т	0,0032	413 437,50	1 323,00						
17	Оголовок ОГ5	т	0,0011	413 636,36	455,00						
18	Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз –SH151	шт.	2	45 820,00	91 640,00						

19	Кронштейн У4	т	0,0057	130 000,00	741,00						
20	Хомут для крепления траверс окрашенный	шт.	6	430,67	2 584,00						
21	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	905,17	5 431,00						
22	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	11	62,09	683,00						
23	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1 854,33	11 126,00						
24	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	466,00	6 058,00						
25	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	667,00	1 334,00						
26	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	12	4 106,50	49 278,00						
27	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	792,00	4 752,00						
28	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	648,50	3 891,00						
29	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1 302,00	7 812,00						
30	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Е ГОСТ 1232-93	шт.	11	2 782,73	30 610,00						
31	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	4 252,50	17 010,00						
32	диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01904	271 901,26	5 177,00						
33	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	40	671,85	26 874,00						
34	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0248	283 548,39	7 032,00						
35	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,00088	2 272,73	2,00						
	от опоры №6				**3 963 972,00**						
36	Опоры железобетонные ВЛ 10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	23 891,00	23 891,00						
37	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	98 709,50	197 419,00						
38	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 10 кВ. Установка	шт.	2	3 897,00	7 794,00						
39	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	0,1	49 740,00	4 974,00						
40	Провода ВЛ 10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	0,05	161 440,00	8 072,00						

41	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 65/6,2 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,0322	1 271 149,07	40 931,00						
42	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	24 703,00	24 703,00						
43	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	57 575,00	57 575,00						
44	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	1	10 770,00	10 770,00						
45	Кронштейны разъединителя оцинкованные ГОСТ Р 51177-98	компл	1	40 824,00	40 824,00						
46	Пункт коммерческого учета ПКУ-10. Монтаж оборудования	шт.	1	63 898,00	63 898,00						
47	ПКУ-10	шт.	1	3 197 827,00	3 197 827,00						
48	Болт Б5	т	0,0006	605 000,00	363,00						
49	Стяжка Г1	т	0,0114	604 649,12	6 893,00						
50	Заземляющий проводник ЗП1	т	0,00711	604 641,35	4 299,00						
51	Оголовок ОГ2	т	0,0032	413 437,50	1 323,00						
52	Оголовок ОГ5	т	0,0011	413 636,36	455,00						
53	Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз –SH151	шт.	2	45 820,00	91 640,00						
54	Кроншейн У4	т	0,0057	130 000,00	741,00						
55	Хомут для крепления траверс окрашенный	шт.	6	430,67	2 584,00						
56	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	905,17	5 431,00						
57	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	11	62,09	683,00						
58	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1 854,33	11 126,00						
59	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	466,00	6 058,00						
60	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	667,00	1 334,00						
61	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	12	4 106,50	49 278,00						
62	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	792,00	4 752,00						
63	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	648,50	3 891,00						
64	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1 302,00	7 812,00						
65	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Е ГОСТ 1232-93	шт.	11	2 776,00	30 536,00						
66	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	4 252,50	17 010,00						
67	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01904	271 901,26	5 177,00						
68	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	40	671,85	26 874,00						

69	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0248	283 548,39	7 032,00						
70	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,00088	2 272,73	2,00						
	Монтаж КТП				**4 734 352,00**						
71	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	9,12	2 842,76	25 926,00						
72	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3	18,304	8 994,92	164 643,00						
73	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт сборных конструкций	4	4 024,00	16 096,00						
74	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	1,64	49 742,68	81 578,00						
75	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 250 кВА. Монтаж оборудования	подстанция	2	54 797,50	109 595,00						
76	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6, 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric	шт.	2	1 138 202,50	2 276 405,00						
77	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10(6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	434 701,00	869 402,00						
78	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	32	10 817,97	346 175,00						
79	Ограждение из профильной трубы, тип М3	секция (3 метра)	10,68	62 302,81	665 394,00						
80	Калитка, из профильных труб, со столбами, высота 2 м, тип М3	шт.	2	19 764,00	39 528,00						
81	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	16	4 252,69	68 043,00						
82	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07616	271 901,26	20 708,00						
83	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	60	671,82	40 309,00						
84	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0372	283 602,15	10 550,00						

	Установка щита освещения				**386 718,00**						
85	Щиток лабораторный. Монтаж оборудования	шт.	2	11 926,50	23 853,00						
86	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	22 359,00	44 718,00						
87	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу	шт.	2	5 863,00	11 726,00						
88	Контакторы электромагнитные модели ПМ12-025101, 400 В, типа ИЭК	шт.	2	2 988,50	5 977,00						
89	Автомат четырехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	6 087,75	48 702,00						
90	Выключатель автоматический ВА57Ф35 4Р 16А	шт.	8	20 621,38	164 971,00						
91	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	2	3 577,00	7 154,00						
92	Фотореле ФР-2 (прим.)	шт.	2	1 974,00	3 948,00						
93	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	4 252,83	25 517,00						
94	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25мм СТ РК 2591-2014	т	0,02856	271 918,77	7 766,00						
95	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	50	671,86	33 593,00						
96	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03101	283 553,69	8 793,00						
	Устройство насыпных берм				**590 877,00**		**590 877,00**			**590 877,00**	
97	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	432	79,48	34 335,00	432	34 335,00	100	432	34 335,00	100
98	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	432	66,76	28 840,00	432	28 840,00	100	432	28 840,00	100
99	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	432	598,46	258 535,00	432	258 535,00	100	432	258 535,00	100
100	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	2160	29,98	64 757,00	2160	64 757,00	100	2160	64 757,00	100
101	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	432	112,23	48 483,00	432	48 483,00	100	432	48 483,00	100
102	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2	432	70,86	30 612,00	432	30 612,00	100	432	30 612,00	100
103	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом	м2	432	290,08	125 315,00	432	125 315,00	100	432	125 315,00	100
	Монтаж уличного освещения				**24 190 890,00**		**24 190 890,00**			**17 226 836,00**	
104	Скважины диаметром 700 м. Бурение вращательным (роторным) способом. Грунты и породы группы 3	м скважины	141,75	19 848,28	2 813 494,00	141,75	2 813 494,00	100			
105	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	54	40 683,33	2 196 900,00	54	2 196 900,00	100	54	2 196 900,00	100
106	Опора СТВ-8	шт	54	89 605,35	4 838 689,00	54	4 838 689,00	100	54	4 838 689,00	100
107	Опора металлическая. Заземление с применением горячей оцинковки одиночное	шт	54	6 451,54	348 383,00	54	348 383,00	100	54	348 383,00	100

108	Сталь арматурная горячекатаная гладкая т класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12мм СТ РК 2591-2014	т	0,16632	283 579,85	47 165,00	0,16632	47 165,00	100	0,16632	47 165,00	100
109	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,25596	271 894,05	69 594,00	0,25596	69 594,00	100	0,25596	69 594,00	100
110	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	63,18	51 251,65	3 238 079,00	63,18	3 238 079,00	100			
111	Основание под фундаменты щебеночные. Устройство	м3	8,1	4 132,59	33 474,00	8,1	33 474,00	100			
112	М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	8,1	4 228,27	34 249,00	8,1	34 249,00	100			
113	Фундамент анкерный ЗФ-2	шт	54	15 643,67	844 758,00	54	844 758,00	100			
114	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	54	16 444,06	887 979,00	54	887 979,00	100	54	887 979,00	100
115	Кронштейн "Ива" -1,5 ГЦ	шт.	54	8 799,48	475 172,00	54	475 172,00	100	54	475 172,00	100
116	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.	54	13 642,70	736 706,00	54	736 706,00	100	54	736 706,00	100
117	Светильники уличные светодиодные	шт.	54	128 604,46	6 944 641,00	54	6 944 641,00	100	54	6 944 641,00	100
118	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	864	482,43	416 820,00	864	416 820,00	100	864	416 820,00	100
119	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 1х2,5-0,66 ГОСТ 31945-2012	км	0,88128	151 545,48	133 554,00	0,88128	133 554,00	100	0,88128	133 554,00	100
120	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	4	3 897,25	15 589,00	4	15 589,00	100	4	15 589,00	100
121	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	0,2	209 640,00	41 928,00	0,2	41 928,00	100	0,2	41 928,00	100
122	Оттяжка SHS25P.110L	шт	4	18 429,00	73 716,00	4	73 716,00	100	4	73 716,00	100
	Освещение территории ДЭУ-64				**997 124,72**		**997 124,72**			**997 124,72**	
123	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	3	11 763,00	35 289,00	3	35 289,00	100	3	35 289,00	100
124	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	3	57 327,00	171 981,00	3	171 981,00	100	3	171 981,00	100
125	Опоры ВЛ 0,38 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	24	423,50	10 164,00	24	10 164,00	100	24	10 164,00	100
126	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12мм СТ РК 2591-2014	т	0,00924	283 441,56	2 619,00	0,00924	2 619,00	100	0,00924	2 619,00	100
127	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01422	271 940,93	3 867,00	0,01422	3 867,00	100	0,01422	3 867,00	100
128	Кронштейн. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках	шт.	3	4 897,33	14 692,00	3	14 692,00	100	3	14 692,00	100
129	Кронштейн "Ива" -1,5 ГЦ	шт.	3	8 799,67	26 399,00	3	26 399,00	100	3	26 399,00	100
130	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	3	7 998,00	23 994,00	3	23 994,00	100	3	23 994,00	100

131	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм	шт.	3	155 069,00	465 207,00	3	465 207,00	100	3	465 207,00	100
132	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,075	117 200,00	8 790,00	0,075	8 790,00	100	0,075	8 790,00	100
133	Провод самонесущий изолированный км для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х10-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	т	0,0765	133 267,97	10 195,00	0,0765	10 195,00	100	0,0765	10 195,00	100
134	Крюк. Монтаж на опоре	шт.	6	6 235,83	37 415,00	6	37 415,00	100	6	37 415,00	100
135	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р51177-98	шт.	6	2 393,33	14 360,00	6	14 360,00	100	6	14 360,00	100
136	Зажим. Монтаж оборудования	шт.	12	1 020,25	12 243,00	12	12 243,00	100	12	12 243,00	100
137	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1 630,33	9 782,00	6	9 782,00	100	6	9 782,00	100
138	Зажимы прокалывающие SLIP22.12	шт.	6	2 583,17	15 499,00	6	15 499,00	100	6	15 499,00	100
139	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	60	482,45	28 946,72	60	28 946,72	100	60	28 946,72	100
140	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 1х2,5-0,66 ГОСТ 31945-2012	км	0,0612	151 535,95	9 274,00	0,0612	9 274,00	100	0,0612	9 274,00	100
141	Щиток до трех групп. Установка в обхват колонн	шт.	3	4 682,33	14 047,00	3	14 047,00	100	3	14 047,00	100
142	Бокс	шт.	3	1 617,00	4 851,00	3	4 851,00	100	3	4 851,00	100
143	Автомат двухполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	3 452,00	10 356,00	3	10 356,00	100	3	10 356,00	100
144	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 10А 4,5 кА характеристика в ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1 192,33	3 577,00	3	3 577,00	100	3	3 577,00	100
145	Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	6 054,67	18 164,00	3	18 164,00	100	3	18 164,00	100
146	Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15.11 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	15 137,67	45 413,00	3	45 413,00	100	3	45 413,00	100
	ВЛ-0,4кВ				**10 307 639,00**		**10 307 639,00**			**10 307 639,00**	
147	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	2,5	117 220,00	293 050,00	2,5	293 050,00	100	2,5	293 050,00	100
148	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	2,55	976 626,27	2 490 397,00	2,55	2 490 397,00	100	2,55	2 490 397,00	100
149	Крюк. Монтаж на опоре	шт.	108	6 235,85	673 472,00	108	673 472,00	100	108	673 472,00	100
150	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	106	2 833,79	300 382,00	106	300 382,00	100	106	300 382,00	100
151	Крюк плоский SOT28 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2 937,00	5 874,00	2	5 874,00	100	2	5 874,00	100
152	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	318	216,58	68 872,00	318	68 872,00	100	318	68 872,00	100
153	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	286,2	511,03	146 257,00	286,2	146 257,00	100	286,2	146 257,00	100
154	Зажим. Монтаж оборудования	шт.	430	1 020,17	438 673,00	430	438 673,00	100	430	438 673,00	100
155	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	38	5 870,79	223 090,00	38	223 090,00	100	38	223 090,00	100
156	Зажимы анкерные SO118.1201S	шт.	68	13 066,16	888 499,00	68	888 499,00	100	68	888 499,00	100
157	Зажимы прокалывающие SLIP22.1	шт.	324	2 583,15	836 941,00	324	836 941,00	100	324	836 941,00	100

158	Ремешки бандажные PER15	шт.	162	49,88	8 081,00	162	8 081,00	100	162	8 081,00	100
159	Заземление оборудования центральное. Монтаж оборудования	шт.	54	18 977,07	1 024 762,00	54	1 024 762,00	100	54	1 024 762,00	100
160	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2	км	0,44064	755 448,90	332 881,00	0,44064	332 881,00	100	0,44064	332 881,00	100
161	Наконечник. Монтаж	шт.	122	3 477,34	424 235,00	122	424 235,00	100	122	424 235,00	100
162	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27	шт.	68	3 758,51	255 579,00	68	255 579,00	100	68	255 579,00	100
163	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272	шт.	54	4 228,19	228 322,00	54	228 322,00	100	54	228 322,00	100
164	Корпус для предохранителя SV29.25	шт.	54	15 756,43	850 847,00	54	850 847,00	100	54	850 847,00	100
165	Плавкая вставка SVV10	шт.	54	15 137,50	817 425,00	54	817 425,00	100	54	817 425,00	100
	ВСЕГО:				**49 077 930,72**		**36 086 530,72**	73,53		**29 122 476,72**	**59,34**

от Заказчика:

Заместитель директора СКОФ АО "НК "КазАвтоЖол"

Каримбаев А.К.

Работы принял:

гл.специалист ОККиПР:

Нукеев Б.Б.

Руководитель РГУ "Солтустікжоллаборатория"

Дарбаев М.К.

Инженер РГУ "Солтустікжоллаборатория"

Абильмажинов Е.М.

от Подрядчика:

Директор ТОО "Dike"

Сейфуллин М.Б.

Расчет проверил

Гл.специалист ОП и ЭР и М

Маликова А.Т.

Заказчик: **Северо-Казахстанский областной филиал АО "НК "ҚазАвтоЖол"**

Подрядчик: **ТОО "DIKE"**

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

Наименование строительства и его адрес: **Средний ремонт освещения участка автомобильной дороги республиканского значения А-13 "Кокшетау - Кишкенеколь - Бидаикский - граница РФ (на Омск)" км 183-185.**

СПРАВКА от 02 октября 2018 года

о стоимости выполненных работ и затрат

за период с 27 августа 2018 года по 01 октября 2018 года

Код		Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер	дата	наименование	код	наименование	код
KS03282	316883	№ 16	от 22.08.2018г	РБ	1	ТОО	17

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добав-ленную стоимость	всего к оплате
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС	в отчетном месяце без НДС	из графы 1							
			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 приобре-тение матери-алов	другие дополни-тельные расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Средний ремонт освещения участка автомобильной дороги республиканского значения А-13 "Кокшетау - Кишкенеколь - Бидаикский - граница РФ (на Омск)" км 183-185	6 964 054,00								746 148,64	
В том числе:										
В текущем месяце - сентябрь 2018г.	6 964 054,00	6 217 905,36							746 148,64	6 964 054,00
Выданый аванс	14 723 379,00									
Удержание аванса	2 089 216,17	1 865 371,58							223 844,59	2 089 216,17
Удержание гарантийных обязательств 5% (согл. дог.)	348 202,70	310 895,27							37 307,43	348 202,70
Ранее оплаченная сумма за выполненные работы с НДС										
Итого к оплате:	**4 526 635,13**	**4 041 638,51**							**484 996,62**	**4 526 635,13**

Заказчик:

Директор СКОФ АО "НК "ҚазАвтоЖол"

Айтбаев Б.К. _____

Подрядчик:

Директор ТОО "DIKE"

Сейфуллин М.Б. _____

Заказчик: **Северо - Казахстанский областной филиал АО "НК "КазАвтоЖол"**
Подрядчик: **ТОО "DIKE"**
Договор о закупках работ № 16 от 22 августа 2018 года

АКТ выполненных работ №1

по среднему ремонту освещения участка автомобильной дороги республиканского значения А-13 "Кокшетау - Кишкенеколь - Биданкский - граница РФ (на Омск)" км 183-185

за период с "27" августа 2018 г. по "01" октября 2018 г.

№ п.п	Наименование работ и затрат	Единица измерения	количество	Стоимость единицы, тенге	Сумма, тенге	Выполнение					
						с начала строительства			за отчетный период		
						объем	сумма	%	объем	сумма	%
1	2	3	4	5		7	8	9	10	11	12
	Монтаж ВЛ-10кВ										
	от опоры №18				**3 906 358,00**						
1	Опоры железобетонные ВЛ 10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	23 891,00	23 891,00						
2	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	57 326,50	114 653,00						
3	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 10 кВ. Установка	шт.	2	3 897,00	7 794,00						
4	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	0,1	344 440,00	34 444,00						
5	Провода ВЛ 10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км	0,03	161 533,33	4 846,00						
6	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок I группы и алюминиевых проволок АС сечением 35/6,2 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,01931	2 059 295,70	39 765,00						
7	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	24 703,00	24 703,00						
8	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	57 575,00	57 575,00						
9	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	1	10 770,00	10 770,00						
10	Кронштейны разъединителя оцинкованные ГОСТ Р 51177-98	комплект	1	40 824,00	40 824,00						
11	Пункт коммерческого учета ПКУ-10. Монтаж оборудования	шт	1	63 898,00	63 898,00						
12	ПКУ-10	шт.	1	3 197 827,00	3 197 827,00						
13	Болт Б5	т	0,0006	605 000,00	363,00						
14	Стяжка Г1	т	0,0114	604 649,12	6 893,00						
15	Заземляющий проводник ЗП1	т	0,00711	604 641,35	4 299,00						

16	Оголовок ОГ2	т	0,0032	413 437,50	1 323,00						
17	Оголовок ОГ5	т	0,0011	413 636,36	455,00						
18	Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз –SH151	шт.	2	45 820,00	91 640,00						
19	Кроншейн У4	т	0,0057	130 000,00	741,00						
20	Хомут для крепления траверс окрашенный	шт.	6	430,67	2 584,00						
21	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	905,17	5 431,00						
22	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	11	62,09	683,00						
23	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1 854,33	11 126,00						
24	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	466,00	6 058,00						
25	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	667,00	1 334,00						
26	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	12	4 106,50	49 278,00						
27	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	792,00	4 752,00						
28	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	648,50	3 891,00						
29	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1 302,00	7 812,00						
30	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Е ГОСТ 1232-93	шт.	11	2 782,73	30 610,00						
31	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	4 252,50	17 010,00						
32	диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01904	271 901,26	5 177,00						
33	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	40	671,85	26 874,00						
34	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0248	283 548,39	7 032,00						
35	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,00088	2 272,73	2,00						
	от опоры №6				**3 963 972,00**						
36	Опоры железобетонные ВЛ 10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка	опора	1	23 891,00	23 891,00						
37	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	2	98 709,50	197 419,00						

38	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 10 кВ. Установка	шт.	2	3 897,00	7 794,00						
39	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	0,1	49 740,00	4 974,00						
40	Провода ВЛ 10 кВ сечением проводов до 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска вручную	км линии	0,05	161 440,00	8 072,00						
41	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 65/6,2 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,0322	1 271 149,07	40 931,00						
42	Разъединители. Установка с помощью механизмов	комплект	1	24 703,00	24 703,00						
43	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	57 575,00	57 575,00						
44	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования	шт.	1	10 770,00	10 770,00						
45	Кронштейны разъединителя оцинкованные ГОСТ Р 51177-98	компл	1	40 824,00	40 824,00						
46	Пункт коммерческого учета ПКУ-10. Монтаж оборудования	шт.	1	63 898,00	63 898,00						
47	ПКУ-10	шт.	1	3 197 827,00	3 197 827,00						
48	Болт Б5	т	0,0006	605 000,00	363,00						
49	Стяжка Г1	т	0,0114	604 649,12	6 893,00						
50	Заземляющий проводник ЗП1	т	0,00711	604 641,35	4 299,00						
51	Оголовок ОГ2	т	0,0032	413 437,50	1 323,00						
52	Оголовок ОГ5	т	0,0011	413 636,36	455,00						
53	Траверсы одноцепные промежуточные с горизонтальным расположением фаз –SH151	шт.	2	45 820,00	91 640,00						
54	Кроншейн У4	т	0,0057	130 000,00	741,00						
55	Хомут для крепления траверс окрашенный	шт.	6	430,67	2 584,00						
56	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	905,17	5 431,00						
57	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	11	62,09	683,00						
58	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1 854,33	11 126,00						
59	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	466,00	6 058,00						
60	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	667,00	1 334,00						

61	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	12	4 106,50	49 278,00						
62	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	792,00	4 752,00						
63	Серьги типа СРС-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	648,50	3 891,00						
64	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1 302,00	7 812,00						
65	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Е ГОСТ 1232-93	шт.	11	2 776,00	30 536,00						
66	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	4	4 252,50	17 010,00						
67	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01904	271 901,26	5 177,00						
68	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	40	671,85	26 874,00						
69	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0248	283 548,39	7 032,00						
70	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М12 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,00088	2 272,73	2,00						
	Монтаж КТП				**4 734 352,00**						
71	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	м3 грунта	9,12	2 842,76	25 926,00						
72	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство	м3	18,304	8 994,92	164 643,00						
73	Блоки и плиты ленточных фундаментов, масса конструкций до 1,5 т. Укладка при глубине котлована до 4 м	шт сборных конструкций	4	4 024,00	16 096,00						
74	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	1,64	49 742,68	81 578,00						
75	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 250 кВА. Монтаж оборудования	подстанция	2	54 797,50	109 595,00						
76	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - воздушный, типа Alageum Electric	шт.	2	1 138 202,50	2 276 405,00						

77	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10(6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	2	434 701,00	869 402,00						
78	Ограды металлические из сетки, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	м оград	32	10 817,97	346 175,00						
79	Ограждение из профильной трубы, тип М3	секция (3 метра)	10,68	62 302,81	665 394,00						
80	Калитка, из профильных труб, со столбами, высота 2 м, тип М3	шт.	2	19 764,00	39 528,00						
81	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	16	4 252,69	68 043,00						
82	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,07616	271 901,26	20 708,00						
83	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	60	671,82	40 309,00						
84	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0372	283 602,15	10 550,00						
	Установка щита освещения				**386 718,00**						
85	Щиток лабораторный. Монтаж оборудования	шт.	2	11 926,50	23 853,00						
86	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-2-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	2	22 359,00	44 718,00						
87	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу	шт.	2	5 863,00	11 726,00						
88	Контакторы электромагнитные модели ПМ12-025101, 400 В, типа ИЭК	шт.	2	2 988,50	5 977,00						
89	Автомат четырехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	8	6 087,75	48 702,00						
90	Выключатель автоматический ВА57Ф35 4Р 16А	шт.	8	20 621,38	164 971,00						
91	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	шт.	2	3 577,00	7 154,00						
92	Фотореле ФР-2 (прим.)	шт.	2	1 974,00	3 948,00						
93	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования	шт.	6	4 252,83	25 517,00						
94	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25мм СТ РК 2591-2014	т	0,02856	271 918,77	7 766,00						
95	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	50	671,86	33 593,00						

96	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,03101	283 553,69	8 793,00						
	Устройство насыпных берм				**590 877,00**						
97	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м	м3 грунта	432	79,48	34 335,00						
98	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта	м3 грунта	432	66,76	28 840,00						
99	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	432	598,46	258 535,00						
100	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 30 см	м3 уплотненного грунта	2160	29,98	64 757,00						
101	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой	м3	432	112,23	48 483,00						
102	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2	м2	432	70,86	30 612,00						
103	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав, механизированным способом	м2	432	290,08	125 315,00						
	Монтаж уличного освещения				**24 190 890,00**		**6 964 054,00**			**6 964 054,00**	
104	Скважины диаметром 700 м. Бурение вращательным (роторным) способом. Грунты и породы группы 3	м скважины	141,75	19 848,28	2 813 494,00	141,75	2 813 494,00	100	141,75	2 813 494,00	100
105	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка на наружных фундаментах с поля	опора	54	40 683,33	2 196 900,00						
106	Опора СТВ-8	шт	54	89 605,35	4 838 689,00						
107	Опора металлическая. Заземление с применением горячей оцинковки одиночное	шт	54	6 451,54	348 383,00						
108	Сталь арматурная горячекатаная гладкая т класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12мм СТ РК 2591-2014	т	0,16632	283 579,85	47 165,00						
109	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,25596	271 894,05	69 594,00						
110	Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство	м3	63,18	51 251,65	3 238 079,00	63,18	3 238 079,00	100	63,18	3 238 079,00	100
111	Основание под фундаменты щебеночные. Устройство	м3	8,1	4 132,59	33 474,00	8,1	33 474,00	100	8,1	33 474,00	100
112	М1200, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	8,1	4 228,27	34 249,00	8,1	34 249,00	100	8,1	34 249,00	100
113	Фундамент анкерный ЗФ-2	шт	54	15 643,67	844 758,00	54	844 758,00	100	54	844 758,00	100
114	Кронштейны специальные сварные металлические, количество рожков 1. Монтаж на опорах для светильников	шт.	54	16 444,06	887 979,00						
115	Кронштейн "Ива" -1,5 ГЦ	шт.	54	8 799,48	475 172,00						

116	Светильник с лампами люминесцентными. Установка вне зданий	шт.	54	13 642,70	736 706,00						
117	Светильники уличные светодиодные	шт.	54	128 604,46	6 944 641,00						
118	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	864	482,43	416 820,00						
119	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 1х2,5-0,66 ГОСТ 31945-2012	км	0,88128	151 545,48	133 554,00						
120	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка	шт.	4	3 897,25	15 589,00						
121	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	0,2	209 640,00	41 928,00						
122	Оттяжка SHS25P.110L	шт	4	18 429,00	73 716,00						
	Освещение территории ДЭУ-64				**997 124,72**						
123	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	опора	3	11 763,00	35 289,00						
124	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	3	57 327,00	171 981,00						
125	Опоры ВЛ 0,38 кВ. Монтаж контура заземления	м шин заземления	24	423,50	10 164,00						
126	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12мм СТ РК 2591-2014	т	0,00924	283 441,56	2 619,00						
127	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01422	271 940,93	3 867,00						
128	Кронштейн. Монтаж по колоннам, фермам, балкам на мостиках	шт.	3	4 897,33	14 692,00						
129	Кронштейн "Ива" -1,5 ГЦ	шт.	3	8 799,67	26 399,00						
130	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	светильник	3	7 998,00	23 994,00						
131	Светильники прожекторного типа светодиодные марки PROLED SLP-120, мощность 155 Вт, световой поток 19050 лм	шт.	3	155 069,00	465 207,00						
132	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,075	117 200,00	8 790,00						
133	Провод самонесущий изолированный км для воздушных линий электропередачи СИП-4 2х10-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	т	0,0765	133 267,97	10 195,00						
134	Крюк. Монтаж на опоре	шт.	6	6 235,83	37 415,00						
135	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р51177-98	шт.	6	2 393,33	14 360,00						

136	Зажим. Монтаж оборудования	шт.	12	1 020,25	12 243,00						
137	Зажимы анкерные (СИП) SO 157.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1 630,33	9 782,00						
138	Зажимы прокалывающие SLIP22.12	шт.	6	2 583,17	15 499,00						
139	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	60	482,45	28 946,72						
140	Кабели силовые гибкие с медными жилами с резиновой изоляцией КГ 1х2,5-0,66 ГОСТ 31945-2012	км	0,0612	151 535,95	9 274,00						
141	Щиток до трех групп. Установка в обхват колонн	шт.	3	4 682,33	14 047,00						
142	Бокс	шт.	3	1 617,00	4 851,00						
143	Автомат двухполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	3 452,00	10 356,00						
144	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 10А 4,5 кА характеристика в ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	1 192,33	3 577,00						
145	Коробка с зажимами для кабелей или проводов сечением до 10 мм2, с количеством зажимов до 4. Установка на конструкции на стене или колонне	шт.	3	6 054,67	18 164,00						
146	Комплект клеммников для сетей уличного освещения SV15.11 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	15 137,67	45 413,00						
	ВЛ-0,4кВ				**10 307 639,00**						
147	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 30 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	2,5	117 220,00	293 050,00						
148	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х35-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	2,55	976 626,27	2 490 397,00						
149	Крюк. Монтаж на опоре	шт.	108	6 235,85	673 472,00						
150	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	106	2 833,79	300 382,00						
151	Крюк плоский SOT28 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	2 937,00	5 874,00						
152	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	318	216,58	68 872,00						
153	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	286,2	511,03	146 257,00						
154	Зажим. Монтаж оборудования	шт.	430	1 020,17	438 673,00						
155	Зажимы поддерживающие с барашком SO130.02 ГОСТ Р 51177-98	шт.	38	5 870,79	223 090,00						
156	Зажимы анкерные SO118.1201S	шт.	68	13 066,16	888 499,00						
157	Зажимы прокалывающие SLIP22.1	шт.	324	2 583,15	836 941,00						
158	Ремешки бандажные PER15	шт.	162	49,88	8 081,00						
159	Заземление оборудования центральное. Монтаж оборудования	шт.	54	18 977,07	1 024 762,00						
160	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2	км	0,44064	755 448,90	332 881,00						
161	Наконечник. Монтаж	шт.	122	3 477,34	424 235,00						

162	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.27	шт.	68	3 758,51	255 579,00						
163	Наконечники кабельные болтовые со срывной головкой SAL1.272	шт.	54	4 228,19	228 322,00						
164	Корпус для предохранителя SV29.25	шт.	54	15 756,43	850 847,00						
165	Плавкая вставка SVV10	шт.	54	15 137,50	817 425,00						
	ВСЕГО:				**49 077 930,72**		**6 964 054,00**	**0,14**		**6 964 054,00**	**0,14**

от Заказчика:

Заместитель директора СКОФ АО "НК "ҚазАвтоЖол"

_____Каримбаев А.К.

Работы принял:

гл.специалист ОККиПР:

_____ Нукеев Б.Б.

Расчет проверил

Гл.специалист ОП и ЭР и М

_____ Маликова А.Т.

И.о.Руководителя РГУ "Солтустікжоллаборатория"

_____ Грязнов А.Б.

Инженер РГУ "Солтустікжоллаборатория"

_____Абильмажинов Е.М.

от Подрядчика:

Директор ТОО "Dike"

_____ Сейфуллин М.Б.