SANA 2023.4 от 11.10.2023 г. Цена региона Павлодарская область г.Экибастуз

ЗАКАЗЧИК ГУ "ОТДЕЛ СТРОИТЕЛЬСТВА АКИМАТА ГОРОДА ЭКИБАСТУЗА"

ПОДРЯДЧИК: ТОО "ГОРЭЛЕКТРОСЕТЬ"

НАИМЕНОВАНИЕ СТРОЙКИ: Линии освещения в микрорайонах города Экибастуза

НАИМЕНОВАНИЕ ОБЬЕКТА: Линии освещения в микрорайонах города Экибастуза

ДОГОВОР: № 79 от 2024-05-04 Доп соглашение №1 от 05.06 2024

Акт приемки выполненных работ № 9

от август 2025

на Освещение наружное

Основание: ЛС № 4-01-00-01

Составлен(а) в ценах, введенных с 01.10.2023 г.

Номер по порядку	Номер в смете	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8
			Раздел 1. Земляные работы				
			Подраздел 1.1. Подраздел без наименования				
1	1	6101-0110-0102	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, глубина до 2 м, группа грунта 2	шт.	24	3331	79 944
			Раздел 2. Опора промежуточная П1 171 шт				
			Подраздел 2.1. Подраздел без наименования				
2	2	1133-0301-0401	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка	опора	-11	100860	-1 109 460
3	3	247-306-0214 Коб=171	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, 8-4 70/158-Б, толщиной 4 мм, высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, фланец типа Б	1 шт.	-11	139823	-1 538 053
4	4	252-207-2003 Коб=171	Болт Б6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	-44	2154	-94 776
5	5	1133-0207-0103	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	-11	17058	-187 638
6	6	247-103-0603 Коб=171	Светильник уличный светодиодный типа PROLED SL 72, мощность 89 Вт, IP67	1 шт.	-11	110567	-1 216 237
7	7	247-306-0305 Коб=171	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	1 шт.	-11	10952	-120 472
8	8	6103-0701-0806	Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона	т	-0,77	328610	-253 030
			неучтенные ресурсы				
8.1	8.1	222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	-0,770	1188348	-915 028
9	9	247-306-1105 Коб=171	Деталь трубная закладная типа ТЗ-1,8-Б, высотой 1800/2300 мм, диаметром 219х6 мм, размер фланца 300х300 мм	1 шт.	-11	113176	-1 244 936
10	10	6103-0101-0104	Бетонирование фундамента под опоры	м3	-6,71	33350	-223 779
			неучтенные ресурсы				
10.1	10.1	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	-6,8442	27426	-187 709
11	11	214-206-0202 Коб=171	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	1 т	-0,154	335553	-51 675
12	12	252-207-2355 Коб=171	Крюк типа CF 16 бандажный	1 шт.	-11	2997	-32 967
13	13	252-207-1801 Коб=171	Лента крепления типа F20.07 монтажная	1 м	-28,6	520	-14 872
14	14	252-207-0806 Коб=171	Скрепа для ленты типа NC20	1 шт.	-22	111	-2 442

15	15	252-202-0543 Коб=171	Зажим поддерживающий типа PSP 25/120.M	1 шт.	-11	6472	-71 192
16	16	252-207-1035 Коб=171	Зажим ответвительный типа CES/CT 95 (16-95/1,5-10) прокалывающий	1 шт.	-22	1311	-28 842
17	17	252-207-1037 Коб=171	Зажим ответвительный типа 20А-95/10 прокалывающий с предохранителем	1 шт.	-11	7150	-78 650
18	18	290-000-0000 Коб=171 (кпл)	Вставка плавкая 10,3х38 2А	1 шт	-11	3500	-38 500
19	19	6124-0201-0708	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг	м	-44	1440	-63 360
20	20	243-106-0501 Коб=171	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	1 км	-0,044	319368	-14 052
21	21	252-207-0105 Коб=171	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	1 шт.	-22	89	-1 958
22	22	252-205-2315 Коб=171	Заземлитель универсальный повторный УПЗ-16	1 шт.	-11	15081	-165 891
23	23	252-207-1053 Коб=171	Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий	1 шт.	-11	1056	-11 616
			Раздел 3. Опора анкерная (концевая) А1 - 106шт				
			Подраздел 3.1. Подраздел без наименования				
24	24	1133-0301-0401	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка	опора	7	100860	706 020
25	25	247-306-0214 Коб=106	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, 8-4 70/158-Б, толщиной 4 мм, высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, фланец типа Б	1 шт.	7	139823	978 761
26	26	252-207-2003 Коб=106	Болт Б6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	28	2154	60 312
27	27	1133-0207-0103	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	7	17058	119 406
28	28	247-103-0603 Коб=106	Светильник уличный светодиодный типа PROLED SL 72, мощность 89 Вт, IP67	1 шт.	7	110567	773 969
29	29	247-306-0305 Коб=106	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	1 шт.	7	10952	76 664
30	30	6103-0701-0806	Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона	т	0,528	328610	173 506
			неучтенные ресурсы				
30.1	30.1	222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,52800	1188348	627 319
31	31	247-306-1105 Коб=106	Деталь трубная закладная типа ТЗ-1,8-Б, высотой 1800/2300 мм, диаметром 219х6 мм, размер фланца 300х300 мм	1 шт.	7	113176	792 232
32	32	6103-0101-0104	Устройство фундамента бетонного столба	м3	4,62	33350	154 077
			неучтенные ресурсы				
32.1	32.1	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	4,7124	27426	129 242
33	33	214-206-0202 Коб=106	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	1 т	0,149	335553	49 997
34	34	252-207-2355 Коб=106	Крюк типа CF 16 бандажный	1 шт.	7	2997	20 979
35	35	252-207-1801 Коб=106	Лента крепления типа F20.07 монтажная	1 м	18,2	520	9 464
36	36	252-207-0806 Коб=106	Скрепа для ленты типа NC20	1 шт.	14	111	1 554
37	37	252-202-0543 Коб=106	Зажим поддерживающий типа PSP 25/120.M	1 шт.	6	6472	38 832

38	38	252-207-1035 Коб=106	Зажим ответвительный типа CES/CT 95 (16-95/1,5-10) прокалывающий	1 шт.	14	1311	18 354
39	39	252-207-1037 Коб=106	Зажим ответвительный типа 20А-95/10 прокалывающий с предохранителем	1 шт.	7	7150	50 050
40	40	252-207-4813 Коб=106	Зажим анкерный для крепления СИП PAG 416/35	1 шт.	7	2885	20 195
41	41	290-000-0000 Коб=106 (кпл)	Вставка плавкая 10,3х38 2А	1 шт	7	3500	24 500
42	42	6124-0201-0708	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг	м	28	1440	40 320
43	43	243-106-0501 Коб=106	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	1 км	0,028	319368	8 942
44	44	252-207-0910 Коб=106	Колпачок изолирующий типа 10-50 концевой	1 шт.	28	153	4 284
45	45	252-207-0105 Коб=106	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	1 шт.	7	89	623
46	46	252-205-2315 Коб=106	Заземлитель универсальный повторный УПЗ-16	1 шт.	7	15081	105 567
47	47	252-207-1053 Коб=106	Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий	1 шт.	7	1056	7 392
			Раздел 4. Опора промежуточная одноцепная П1 - 60шт				
			Подраздел 4.1. Подраздел без наименования				
48	51	1133-0207-0103	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	26	17058	443 508
49	52	247-103-0603 Коб=60	Светильник уличный светодиодный типа PROLED SL 72, мощность 89 Вт, IP67	1 шт.	26	110567	2 874 742
50	53	247-306-0305 Коб=60	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	1 шт.	26	10952	284 752
			Раздел 5. Дополнительные материалы				
			Подраздел 5.1. Подраздел без наименования				
51	72	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,569	323694	184 182
52	73	243-701-0717 Коб=1,02	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0	1 км	0,58038	639980	371 432
53	74	6124-0302-0301	Монтаж, на устанавливаемые конструкции на стене или колонне, автомата одно-, двух-, трехполюсного на ток до 25 А	шт.	9	8881	79 929
54	75	247-204-0782	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 4Р 32А 4,5 кА "С"	1 шт.	9	3670	33 030
			ДОБАВИТЬ				
			Раздел 1. Земляные работы				
1	1	6101-0110-0102	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, глубина до 2 м, группа грунта 2	шт.	6	3331	19 986
			Раздел 2. Угловая опора УА 6 шт				
2	2	1133-0301-0401	Опоры стальные массой до 0,5 т с количеством анкерных болтов до 8. Установка	опора	6	100860	605 160
3	3	247-306-0214	Стойка стальная оцинкованная, круглоконическая, фланцевая для уличного освещения, 8-4 70/158-Б, толщиной 4 мм, высотой 8000 мм, диаметром 70/158 мм, фланец типа Б	1 шт.	6	139823	838 938
4	4	252-207-2003 Коб=4	Болт Б6, оцинкованный, Т.П.3.407.1-143 ГОСТ 23118-2012	1 шт.	24	2154	51 696
5	5	1133-0207-0103	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	6	17058	102 348
6	6	247-103-0603	Светильник уличный светодиодный типа PROLED SL 72, мощность 89 Вт, IP67	1 шт.	6	110567	663 402

7	7	247-306-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	1 шт.	6	10952	65 712
8	8	6103-0701-0806	Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона	т	0,462	328610	151 818
			неучтенные ресурсы				
8.1	8.1	222-526-0105	Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката без отверстий и сборосварочных операций	т	0,462	1188348	549 017
9	9	247-306-1105	Деталь трубная закладная типа ТЗ-1,8-Б, высотой 1800/2300 мм, диаметром 219х6 мм, размер фланца 300х300 мм	1 шт.	6	113176	679 056
10	10	6103-0101-0104	Устройство фундамента бетонного столба	м3	3,96	33350	132 066
			неучтенные ресурсы				
10.1	10.1	212-101-0603	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F50, W4	м3	4,0392	27426	110 779
11	11	214-206-0202 Коб=0,014	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали ГОСТ 535-2005 диаметром 11-36 мм	1 т	0,084	335553	28 186
12	12	252-207-2355	Крюк типа CF 16 бандажный	1 шт.	6	2997	17 982
13	13	252-207-1801 Коб=2,6	Лента крепления типа F20.07 монтажная	1 м	15,6	520	8 112
14	14	252-207-0806 Коб=2	Скрепа для ленты типа NC20	1 шт.	12	111	1 332
15	15	252-207-4813 Коб=2	Зажим анкерный для крепления СИП PAG 416/35	1 шт.	12	2885	34 620
16	16	290-000-0000 (кпл)	Вставка плавкая 10,3х38 2А	1 шт	6	3500	21 000
17	17	252-202-0543 Коб=2	Зажим поддерживающий типа PSP 25/120.M	1 шт.	12	6472	77 664
18	18	252-207-1035	Зажим ответвительный типа CES/CT 95 (16-95/1,5-10) прокалывающий	1 шт.	6	1311	7 866
19	19	252-207-1037	Зажим ответвительный типа 20А-95/10 прокалывающий с предохранителем	1 шт.	6	7150	42 900
20	20	290-000-0000 (кпл)	Вставка плавкая 10,3х38 2А	1 шт	6	3500	21 000
21	21	6124-0201-0708	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг	м	24	1440	34 560
22	22	243-106-0501 Коб=0,004	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	1 км	0,024	319368	7 665
23	23	252-207-0105 Коб=2	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	1 шт.	12	89	1 068
24	24	252-205-2315	Заземлитель универсальный повторный УПЗ-16	1 шт.	6	15081	90 486
25	25	252-207-1053	Зажим ответвительный типа Р 616 прокалывающий	1 шт.	6	1056	6 336
			Раздел 3. Провод СИП по сущ опорам				
26	26	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов	км линии	0,4577	323694	148 155
27	27	243-701-0717 Коб=1,02	Провод самонесущий изолированный без несущего элемента, с алюминиевыми токопроводящими жилами, с изоляцией из светостабилизированного термопластичного полиэтилена, для воздушных линий электропередачи, без жилы освещения СТ РК 2794-2015, марки СИП-4 4х25-0,6/1,0	1 км	0,46685	639980	298 777
			Раздел 4. Освещение				
28	28	1133-0207-0103	Светильники на кронштейнах (до трех рожков). Установка	светильник	35	17058	597 030
29	29	247-103-0603	Светильник уличный светодиодный типа PROLED SL 72, мощность 89 Вт, IP67	1 шт.	35	110567	3 869 845
30	30	247-306-0305	Кронштейн гнутый типа КРГ1,5/15-0,96 высотой 960 мм, длина вылета 1500 мм, угол наклона оси крепления светильника к горизонтали 15°, толщиной 3,2 мм	1 шт.	35	10952	383 320
31	31	252-207-1035 Коб=2	Зажим ответвительный типа CES/CT 95 (16-95/1,5-10) прокалывающий	1 шт.	70	1311	91 770
32	32	252-207-1037	Зажим ответвительный типа 20А-95/10 прокалывающий с предохранителем	1 шт.	35	7150	250 250

33	33	290-000-0000 (кпл)	Вставка плавкая 10,3х38 2А	1 шт	35	3500	122 500
34	34	6124-0201-0708	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление по всей длине, масса 1 м до 1 кг	м	140	1440	201 600
35	35	243-106-0501 Коб=0,004	Кабель силовой не распространяющий горение, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66	1 км	0,14	319368	44 712
36	36	252-207-0105 Коб=2	Стяжка для кабеля и провода типа Е778 (СИП) стяжной хомут	1 шт.	70	89	6 230
							12 061 889
			Итого:				
			из них:	Тенге			**1 543 736**
			затраты на труд рабочих	Тенге			**755 918**
			- в том числе оплата труда рабочих	Тенге			**486 650**
			машины и механизмы	Тенге			**134 125**
			- в том числе оплата труда машинистов	Тенге			**9 994 571**
			материалы, изделия и конструкции	Тенге			**0**
			оборудование	Тенге			**0**
			перевозки	Тенге			**0**
			прочие затраты	чел.-ч			**347**
			нормативная трудоемкость				**12 061 889**
Всего							1 013 199
Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (8,4%)							**13 075 088**
Итого с общеплощадочными затратами							653 754
Сметная прибыль (5%)							**261 502**
Непредвиденные работы и затраты: (2%)							**13 990 344**
Итого в текущих ценах с 01.10.2023 г.							**16 270 770**
Итого по акту в текущих ценах 2023, (Кпер = 1,163000000)							**15 945 354,90**
Итого в текущих ценах на 2023г с учетом коэффициента уменьшения К=					**0,98**		1 913 442,59
НДС (12 %) на 2023г							**17 858 797,49**
Итого в текущих ценах на 2023г с НДС							

ЗАКАЗЧИК
ГУ "Отдел строительства акимата города Экибастуза"
БИН 060240010430

Гл. специалист _____ Адилов А.М.

ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР

ТОО «Строительная компания L.A.D. Stroy»
БИН 120340021502

Эксперт _____ Куспеков М.К.

ПОДРЯДЧИК
ТОО "Горэлектросеть"
БИН 960940000138

Главный инженер _____ Даниленко С.А.

АВТОРСКИЙ НАДЗОР

ТОО "Region Build"
БИН 220140010818

Руководитель _____ Бердибекова А.С.