Заказчик ТОО «АЭС Усть-Каменогорская ГЭС», РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, Шлюзная 35, тел. 8732561056
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

БИН 970940000082

Исполнитель ТОО «СК DEVELOPER» РК, г. Нур-Султан, район Байконыр, ул. Таха Хусейна, 2/2,26, т.87051000246
полное наименование, адрес, данные о средствах связи

БИН 080340015315

Договор № 268-ДКР от 06.06.2019 г.

# АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ №1
## Модернизация освещения территории ГЭС

| № п/п | Наименование работ (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией) | Дата выполнения работ | ед. изм. | выполнено работ | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | количество | цена за единицу без учёта НДС | стоимость с учетом НДС | в том числе НДС, KZT |
| | **Объект 1. Освещение гребня плотины, входящее в состав системы наружного освещения(инв.№ 99464)** | | | | | | |
| 1 | Демонтаж проводов и кабелей сечением до 4 мм2 | | м линии | 600 | 206 | 138468,96 | 14835,96 |
| 2 | Демонтаж светильников с газоразрядными источниками | | шт. | 11 | 6582 | 81094,00 | 8688,64 |
| 3 | Демонтаж кронштейнов крепления светильников | | шт. | 11 | 11043 | 136055,84 | 14577,41 |
| 4 | Монтаж консольных креплений под светильники | | шт. | 11 | 24855 | 306210,29 | 32808,25 |
| 5 | Монтаж светодиодных светильников | | шт. | 15 | 72886 | 1224484,45 | 131194,76 |
| 6 | Монтаж тросовой подвески для прокладки кабеля | | м троса | 30 | 3163 | 106270,62 | 11386,14 |
| 7 | Прокладка кабеля питания сети группы светильников | | м кабеля | 210 | 1888 | 443969,65 | 47568,18 |
| 8 | Прокладка кабеля питания сети группы светильников | | м кабеля | 160 | 1880 | 336915,21 | 36098,06 |
| 9 | Установка коробок распределительных (разветвительных) сети группы светильников | | коробка | 13 | 15682 | 228325,31 | 24463,43 |
| 10 | Выполнение концевых разделок кабеля группы светильников | | шт. | 41 | 1690 | 77624,89 | 8316,95 |
| 11 | Подключения жил кабеля группы светильников | | жила | 205 | 546 | 125394,64 | 13435,14 |
| 12 | Измерение сопротивления изоляции смонтированных сетей освещения | | измерение | 1 | 905 | 1013,64 | 108,60 |
| | **Объект 2. Освещение территории, прилегающей к административному зданию, входящее всостав системы наружного освещения (инв.№ 99464)** | | | | | | |
| 13 | Демонтаж проводов и кабелей сечением до 4 мм2 | | м линии | 102 | 685 | 78301,79 | 8389,48 |
| 14 | Демонтаж светильников с газоразрядными источниками света | | шт. | 8 | 6895 | 61779,11 | 6619,19 |
| 15 | Демонтаж кронштейнов крепления светильников | | шт. | 8 | 11977 | 107312,08 | 11497,72 |
| 16 | Монтаж консольных креплений под светильники | | шт. | 4 | 25816 | 115657,11 | 12391,83 |
| 17 | Монтаж светодиодных светильников | | шт. | 9 | 73300 | 738862,40 | 79163,83 |
| 18 | Монтаж тросовой подвески для прокладки кабеля | | м троса | 68 | 2169 | 165198,60 | 17699,85 |
| 19 | Установка коробок распределительных (разветвительных) | | коробка | 6 | 17488 | 117519,90 | 12591,42 |
| 20 | Прокладка кабеля питания сети освещения | | м кабеля | 100 | 1917 | 214679,81 | 23001,41 |
| 21 | Выполнение концевых разделок кабеля | | шт. | 19 | 2230 | 47444,13 | 5083,30 |
| 22 | Подключения жил кабеля | | жила | 95 | 1016 | 108148,82 | 11587,37 |
| 23 | Измерение сопротивления изоляции смонтированных сетей освещения | | измерение | 1 | 905 | 1013,64 | 108,60 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Объект 3. Освещение территории, прилегающей к зданию караульного помещения, входящеев состав системы наружного освещения (инв.№ 99464)** | | | | | | |
| 24 | Демонтаж светильников с газоразрядными источниками света | | шт. | 2 | 13978 | 31310,50 | 3354,70 |
| 25 | Демонтаж кронштейнов крепления светильников | | шт. | 2 | 20764 | 46511,54 | 4983,38 |
| 26 | Демонтаж проводов и кабелей сечением | | м линии | 30 | 974 | 32723,19 | 3506,06 |
| 27 | Установка консольных кронштейнов на конструкции ограждения ОРУ-110кВ | | шт. | 2 | 30305 | 67882,75 | 7273,15 |
| 28 | Монтаж коробок распределительных (разветвительных) | | коробка | 2 | 15828 | 35455,80 | 3798,84 |
| 29 | Прокладка кабеля | | м кабеля | 25 | 1850 | 51790,23 | 5548,95 |
| 30 | Монтаж светодиодных светильников | | шт. | 2 | 77042 | 172574,84 | 18490,16 |
| 31 | Выполнение концевых разделок | | шт. | 7 | 3235 | 25359,30 | 2717,07 |
| 32 | Подключения жил кабеля | | жила | 21 | 1209 | 28442,59 | 3047,42 |
| 33 | Измерение сопротивления изоляции смонтированных сетей освещения | | измерение | 1 | 905 | 1013,64 | 108,60 |
| | **Объект 4. Освещение тротуара от ворот машинного зала здания ГЭС до здания караульногопомещения, входящее в состав системы наружного освещения (инв.№ 99464)** | | | | | | |
| 34 | Замена натриевых ламп в светильниках типа "Шар | | шт. | 17 | 8982 | 171014,39 | 18322,99 |
| 35 | Изменение внутренней электрической схемы в светильниках типа | | шт. | 17 | 5925 | 112810,91 | 12086,88 |
| 36 | Переподключение кабеля питания сети освещения тротуара с щита 23С на щит ЩУО-1 | | жила | 1 | 51373 | 57538,25 | 6164,81 |
| 37 | Измерение сопротивления изоляции сети освещения | | измерение | 1 | 905 | 1013,64 | 108,60 |
| | **Объект 5. Освещение ОРУ-110 кВ, входящее в состав системы наружного освещения (инв.№99464)** | | | | | | |
| 38 | Монтаж в существующим ЩУО освещением ОРУ-110 кВ схемы автоматизированным управлением освещением от фотореле | | шт. | 1 | 39686 | 44447,93 | 4762,28 |
| 39 | Измерение сопротивления изоляции смонтированных сетей освещения | | измерение | 1 | 905 | 1013,64 | 108,60 |
| | **Итого сумма акта:** | | | | | **5 842 648,09** | **625 998,01** |

Сведения об использовании запасов, полученных от Заказчика нет

**Сдал (Исполнитель):**

Заместитель директора _____ М.Боролатов

Начальник участка _____ А. Лузянин

**Принял (Заказчик):**

Исполнительный директор _____ Т.Айдабулов

Технической директор _____ О. Изотов

И.о.руководителя ОПиПР _____ А. Федоров

Начальник ЭЦ _____ В. Селиванов

Инженер - сметчик _____ Л. Колмакова

Инженер по ремонту ВО ЭЦ _____ Я. Апонасенко