Заказчик: **КГП "Перинатальный центр города Жезказган" управления здравоохранения Карагандинской области.**
Подрядчик: **ТОО «BEK-TEMIR Құрылыс»**
Наименование стройки: Капитальный ремонт первого этажа и подвала в здании Перинатального центра, г. Жезказган Заказ 2014-26
Наименование объекта: КГП "Перинатальный центр города Жезказган" управления здравоохранения Карагандинской области.

# АКТ

выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь 2016 года
Электроосвещение

| №№ п/п | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат<br>*Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы, тенге<br>% | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей<br>машинистов | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>в т.ч. з/п машинистов | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>в т.ч. з/п машинистов | | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | **Раздел 1 Демонтажные работы** | | | | | | | | | |
| 1 | Е67-7-4 | Демонтаж бра, плафонов | 34 | 14,95 | 0,19 | 508 | 6 | 488 | 0,1081 | 4 |
| | | *шт* | | 14,76 | 0,02 | 502 | 1 | 97 | 0,0003 | – |
| 2 | Е67-7-3 | Демонтаж светильников с лампами накаливания | 25 | 9,32 | 0,23 | 233 | 6 | 221 | 0,0632 | 2 |
| | | *шт* | | 9,09 | 0,05 | 227 | 1 | 97 | 0,0003 | – |
| 3 | Е21-17-6 (ДМ) | Демонтаж люстр или подвесных светильников, до 5-ти ламп накаливания ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; | 4 | 69,34 | 21,41 | 277 | 86 | 240 | 0,306 | 1 |
| | | *шт* | | 47,93 | 13,82 | 192 | 55 | 97 | 0,06 | – |
| 4 | Е67-7-1 | Демонтаж выключателей, розеток | 104 | 8,42 | – | 876 | – | 850 | 0,0584 | 6 |
| | | *шт* | | 8,42 | – | 876 | – | 97 | – | – |
| 5 | Ц10-698-1 (ДМ) | Демонтаж коробок ответвительных ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; | 89 | 27 | – | 2403 | – | 1946 | 0,15 | 13 |
| | | *шт* | | 27 | – | 2403 | – | 81 | – | – |
| 6 | Е21-24-2 (ДМ) | Демонтаж групповых осветительных щитков массой до 6 кг ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; | 2 | 147,2 | 10,85 | 294 | 22 | 274 | 0,792 | 2 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт* | | | | | | | |
| | | | | 136,35 | 4,3 | 273 | 9 | 97 | 0,021 | – |
| 7 | Е67-17-6 (ДМ) | Демонтаж ящика с трансформатором ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; | 1 | 67,81 | 0,31 | 68 | – | 66 | 0,396 | – |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 67,5 | 0,05 | 68 | – | 97 | 0,00048 | – |
| 8 | Е67-4-1 | Демонтаж скрытой электропроводки | 1660 | 3,69 | – | 6125 | – | 5941 | 0,0254 | 42 |
| | | *м* | | | | | | | | |
| | | | | 3,69 | – | 6125 | – | 97 | – | – |
| 9 | Ц8-524-10 (ДМ) | Демонтаж ящика с одним трехполюсным рубильником и тремя предохранителями устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; | 3 | 136,68 | 11,88 | 410 | 36 | 327 | 0,6 | 2 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 124,8 | 2,04 | 374 | 6 | 86 | 0,0117 | – |
| 10 | Ц8-545-2 (ДМ) | Демонтаж ящика ЯБПВУ ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; | 3 | 235,47 | 8,67 | 706 | 26 | 587 | 1,2 | 4 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 226,8 | 0,69 | 680 | 2 | 86 | 0,0039 | – |
| 11 | Е21-24-13 (ДМ) | Демонтаж трасформатора понизительного мощностью до 0,25 кВА ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; | 3 | 72,35 | 6,2 | 217 | 19 | 199 | 0,378 | 1 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 66,15 | 2,46 | 198 | 7 | 97 | 0,012 | – |
| 12 | Е67-7-6 | Демонтаж электросчетчиков | 1 | 40,78 | 0,5 | 41 | 1 | 39 | 0,2572 | – |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 40,28 | 0,09 | 40 | – | 97 | 0,0007 | – |
| 13 | Ц8-526-1 (ДМ) | Демонтаж автоматов одно-, двух-, трехполюсных на ток до 25 А ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; | 24 | 72,06 | 3,96 | 1729 | 95 | 1420 | 0,3 | 7 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 68,1 | 0,69 | 1634 | 17 | 86 | 0,0039 | – |
| 14 | Е67-2-2 | Демонтаж магистралей из труб | 10 | 41,74 | 0,54 | 417 | 5 | 401 | 0,2625 | 3 |
| | | *м магистрали* | | | | | | | | |
| | | | | 41,2 | 0,09 | 412 | 1 | 97 | 0,0008 | – |
| 15 | Е21-23-1 (ДМ) | Демонтаж вводно-распределительных устройств ОПм п.6.1.1в: ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзпр1=0,3; кэкс1=0,3; кзпм1=0,3; кмат1=0; | 2 | 364,5 | – | 729 | – | 707 | 2,094 | 4 |
| | | *шкаф* | | | | | | | | |
| | | | | 364,5 | – | 729 | – | 97 | – | – |

**Раздел 2 Монтажные работы**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | E21-24-1 | Установка групповых осветительных щитков массой до 3 кг на конструкции в готовой нише или на стене | 4 | 584,94 | 38,75 | 2340 | 155 | 1816 | 2,645 | 11 |
| | | *шт* | | 452,81 | 15,36 | 1811 | 61 | 97 | 0,075 | – |
| 17 | 99-1-1(пл) | Корпус ЩРн-18з (400*250*120, мет) Бирос | 3 | 1141 | | 3423 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 18 | 99-1-2(пл) | Корпус ЩРН-12з (280*300*120, мет) Бирос | 1 | 900 | | 900 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 19 | Ц8-526-1 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А | 34 | 501,2 | 13,2 | 17041 | 449 | 6705 | 1 | 34 |
| | | *шт* | | 227 | 2,3 | 7718 | 78 | 86 | 0,013 | – |
| 20 | Ц8-526-2 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 100 А | 4 | 862 | 28 | 3448 | 112 | 1185 | 2 | 8 |
| | | *шт* | | 340 | 4,5 | 1360 | 18 | 86 | 0,026 | – |
| 21 | 99-1-3(пл) | Автоматический выключатель ВА61F29 3С50А | 3 | 721 | | 2163 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 22 | 99-1-4(пл) | Автоматический выключатель ВА61F29 1В40А | 1 | 240 | | 240 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 23 | 99-1-5(пл) | Автоматический выключатель ВА61F29 1В16А | 20 | 240 | | 4800 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 24 | 99-1-6(пл) | Автоматический выключатель ВА61F29 1В25А | 1 | 240 | | 240 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 25 | 99-1-7(пл) | Автоматический выключатель ВА61F29 3С25А | 1 | 721 | | 721 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 26 | 99-1-8(пл) | Дифференциальный выключатель АВДТ 32 С20А 30мА | 12 | 689 | | 8268 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 27 | E46-31-1 | Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения до 20 см2 | 800 | 42,56 | 19,79 | 34048 | 15832 | 21773 | 0,1348 | 108 |
| | | *м борозд* | | 22,77 | 7,47 | 18216 | 5976 | 90 | 0,0365 | 29 |
| 28 | E46-29-1 | Пробивка в кирпичных стенах гнезд размером до 130х130 мм | 41 | 116,61 | 55,43 | 4781 | 2273 | 3030 | 0,3621 | 15 |
| | | *шт* | | 61,18 | 20,95 | 2508 | 859 | 90 | 0,1023 | 4 |
| 29 | E21-9-2 | Скрытая прокладка провода сечением свыше 10 мм2 | 40 | 30,63 | – | 1225 | – | 1104 | 0,1748 | 7 |
| | | *м провода* | | 28,46 | – | 1138 | – | 97 | – | – |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | Е21-9-1 | Скрытая прокладка провода сечением до 10 мм2 | 2420 | 30,63 | – | 74125 | – | 66807 | 0,1748 | 423 |
| | | *м провода* | | 28,46 | – | 68873 | – | 97 | – | – |
| 31 | 16-1-1180 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,3 | 27789 | | 8337 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 32 | 16-1-1206 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5-0,66 ГОСТ 16442-80 | 1,32 | 39710 | | 52417 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 33 | 16-1-1207 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,8 | 62459 | | 49967 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 34 | 16-1-1208 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4-0,66 ГОСТ 16442-80 | 0,04 | 98287 | | 3931 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 35 | Е21-17-1 | Монтаж светильников для ламп накаливания с подвесом на крючках для помещений с нормальными условиями среды | 17 | 197,28 | 71,95 | 3354 | 1223 | 2388 | 0,6325 | 11 |
| | | *шт* | | 99,88 | 44,92 | 1698 | 764 | 97 | 0,19625 | 3 |
| 36 | 17-1-14 | Светильник потолочный, тип НПП03-100-001-МУ3 | 17 | 871 | | 14807 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 37 | Е21-18-1 | Монтаж светильников, устанавливаемых на штырях, до 2-х люминесцентных ламп | 147 | 283,46 | 81,7 | 41669 | 12010 | 31009 | 1,0879 | 160 |
| | | *шт* | | 174,4 | 43,07 | 25637 | 6331 | 97 | 0,19525 | 29 |
| 38 | 99-1-10(пл) | Светилиник для люминесцентных ламп LZ 236 | 53 | 3637 | | 192761 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 39 | 99-1-9(пл) | Светильник ЛПО 2х36 "Азов" | 75 | 511 | | 38325 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 40 | 99-1-15(пл) | Светильник аварийного освещения ЛБА 3923, (в комплекте с лампой) на 3 часа 2х8 Вт ИЭК | 19 | 702 | | 13338 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 41 | Е21-17-5 | Монтаж бра и плафонов, до 2-х ламп накаливания | 10 | 212,07 | 7,88 | 2121 | 79 | 879 | 0,55545 | 6 |
| | | *шт* | | 87,46 | 3,12 | 875 | 31 | 97 | 0,01525 | – |
| 42 | 99-1-11(пл) | Светильник настенный NBS20 1х35Вт | 10 | 16093 | | 160930 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 43 | 99-1-12(пл) | Светильник прикроватный с розеткой и выключателем ВН236 | 32 | 9500 | | 304000 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 44 | Е21-18-14 | Монтаж встраиваемых светильников с 1-й люминесцентной лампой | 8 | 388 | 88,62 | 3104 | 709 | 2213 | 1,38 | 11 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 231,32 | 53,72 | 1851 | 430 | 97 | 0,23613 | 2 |
| 45 | 99-1-13(пл) | Светилиник для ночного освещения палат ДС-19 | 8 | 1522 | | 12176 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 46 | Е21-17-12 | Монтаж сигнальных фонарей с лампами накаливания и надписью "вход", "выход", "въезд", "подъезд" и т.д. | 10 | 154,18 | – | 1542 | – | 1385 | 0,8947 | 9 |
| | | *шт* | | 142,83 | – | 1428 | – | 97 | – | – |
| 47 | 17-4-1 | Указатель световой "Выход" СУВ-М-У3 | 10 | 457 | | 4570 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 48 | Ц34-72-1 | Облучатель бактерицидный настенный | 10 | 1599,47 | – | 15995 | – | 12813 | 10 | 100 |
| | | *комплект* | | 1581,75 | – | 15818 | – | 81 | – | – |
| 49 | 69-12-9(об) | Облучатель бактерицидный настенный ОБН-150 | 10 | 10340 | | 103400 | | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| 50 | 17-6-79 | Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ40, ЛД40, ЛДЦ40, ЛТБ40, ЛХБ40 | 320 | 99 | | 31680 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 51 | 99-1-14(пл) | Энегросберегающая лампа Tornado 12W (827, 865) T2 E14 (Philips) | 25 | 195 | | 4875 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 52 | 17-5-3 | Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220 | 256 | 14 | | 3584 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 53 | 99-1-15(пл) | Лампа металлогалогенная SP 35W 230V E14 (Osram) | 10 | 45 | | 450 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 54 | Е21-22-2 | Установка 1-клавишных выключателей утопленного типа при скрытой проводке | 90 | 39,82 | – | 3584 | – | 2959 | 0,21505 | 19 |
| | | *шт* | | 33,9 | – | 3051 | – | 97 | – | – |
| 55 | 18-1-12 | Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220 | 90 | 156 | | 14040 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 56 | Е21-22-4 | Установка выключателей герметических и полугерметических | 4 | 90,2 | – | 361 | – | 239 | 0,38755 | 2 |
| | | *шт* | | 61,58 | – | 246 | – | 97 | – | – |
| 57 | 18-1-18 | Выключатель однополюсный для открытой установки, поворотный брызгозащищенный на ток 6 А, тип 0-4-Б-01-6/220 | 4 | 215 | | 860 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 58 | Е21-22-8 | Установка штепсельных розеток утопленного типа при скрытой проводке | 55 | 39,12 | – | 2152 | – | 1809 | 0,2162 | 12 |
| | | *шт* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 59 | 18-1-154 | | | 33,9 | – | 1865 | – | 97 | – | – |
| | | Розетка штепсельная пластмассовая с цилиндрическими контактами для скрытой установки с фарфоровым основанием, двухместная, тип 2РШ-Ц-2-С | 55 | 226 | | 12430 | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 60 | 18-1-132 | | | | | | | | | |
| | | Коробка полиэтиленовая для установки выключателей, переключателей и штепсельных розеток, тип Л48УХЛ3 | 0,149 | 16300 | | 2429 | | | |
| | | *1000шт* | | | | | | | | |
| 61 | 18-3-47 | Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У191 УХЛ2 | 0,12 | 22300 | | 2676 | | | |
| | | *1000шт* | | | | | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **1278661** | | **33144** | | **1027** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | **168826**<br>973293 | | **14647** | | **67** |
| | | оборудования, тенге | | | | 103400 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 171820 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 25773 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 86 | | | | |
| | | Стоимость демонтируемых материалов, тенге | | | | 12493 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 81575 | | | | |
| | | **Всего по смете** | | | | **1532056** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 209246 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 1180 | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (1,8 %) | | | | 20572 | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (2,31 %) | | | | 33477 | | | | |
| | | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | | | | 14492 | | | | |
| | | На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | | | | 5797 | | | | |
| | | **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | | | | **1606394** | | | | |
| | | **Итого по акту в текущих ценах 2016 года, МРПтек.=2121 тенге (Имрп = 2,737)** | | | | **4396700** | | | | |
| | | Налог (2 %) | | | | 87934 | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | | | | **4484634** | | | | |
| | | ИТОГО | | | | 4484634 | | | | |
| | | **Скидка 22,7%** | | | | 1018012 | | | | |
| | | Итого с учетом скидки | | | | 3466622 | | | | |
| | | НДС (12 %) | | | | 415995 | | | | |

| | |
|---|---|
| Всего | 3882617 |

Заказчик :

КГП "Перинатальный центр города Жезказган"
управления здравоохранения Карагандинской области.

_____ **Абишева Г.М.**

**М.П.**

Подрядчик :
ТОО «BEK-TEMIR Құрылыс»

_____ **Кулмагамбетов Е.С.**

**М.П.**

Технадзор :
Амирсеилов Б.Т.

_____ **Амирсеилов Б.Т.**