Заказчик: КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Жамбылского района" акимата Жамбылского района

Подрядчик: ТОО "Қарасай Құрылыс"

Договор № 22 от 18 апреля 2018. Дополнительное соглашение № 2 от 12.12.2018 г

Наименование стройки: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Жанакурылыс Жамбылского района Алматинской области

Наименование объекта: Объекты подсобного и обслуживающего назначения

Локальная смета № 3-1-1 Проходная.

# А К Т N 23

## приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь месяц 2018 г.

| №№ 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 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 | % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | **Раздел 1 Земляные работы** | | | | | | | |
| 1 | Е1-12-13 | Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3<br>*м3 грунта* | 2,1 | 22,04<br>1,31 | 20,73<br>5,7 | 46<br>3 | 44<br>12 | 15<br>97 |
| 2 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовкамиК=0,200;<br>*м3 уплотненного грунта* | 1,014 | 21,55<br>17,03 | 4,52 | 22<br>17 | 5 | 16<br>97 |
| 3 | Е1-24-6 | Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м<br>*м3 грунта* | 2,1 | 6,01 | 6,01<br>2,08 | 13 | 13<br>4 | 4<br>97 |
| 4 | Е1-164-2 | Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы<br>*м3 грунта* | 0,942 | 218,93<br>218,93 | | 206<br>206 | | 233<br>113 |
| 5 | Е1-166-2 | Разравнивание вручную грунта 2 группы<br>*м3 грунта* | 0,942 | 134,1<br>134,1 | | 126<br>126 | | 142<br>113 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого по разделу 1** | | | | **413**<br>**352** | **62**<br>**16** | 410 |

**Раздел 2 Фундамент**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Е6-1-1 | Устройство бетонной подготовки<br>*м3* | 0,9 | 3718,39<br>195,75 | 66,01<br>24,93 | 3347<br>176 | 59<br>22 | 208<br>105 |
| 7 | Е6-1-20 | Устройство ленточных фундаментов бетонных<br>*м3* | 3,6 | 5014,66<br>441 | 311,32<br>117,61 | 18053<br>1588 | 1121<br>423 | 2112<br>105 |
| 8 | Е8-4-1 | Горизонтальная гидроизоляция стен и фундаментов цементная с жидким стеклом<br>*м2 поверхности* | 5,07 | 144,36<br>58,05 | 4,19<br>1,58 | 732<br>294 | 21<br>8 | 356<br>118 |
| 9 | Е8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя<br>*м2 поверхности* | 12,32 | 245,44<br>37,35 | 3,82<br>1,44 | 3024<br>460 | 47<br>18 | 564<br>118 |
| | | **Итого по разделу 2** | | | | **25156**<br>**2518** | **1248**<br>**471** | 3240 |

**Раздел 3 Крыльцо**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | Е6-13-3 | Устройство крыльца<br>*м3* | 0,54 | 7326,39<br>1440 | 360,48<br>136,17 | 3956<br>778 | 195<br>74 | 895<br>105 |
| 11 | 4-1-90 | Каркасы и сетки плоские: проволока арматурная из низкоуглеродистой стали В-I, ВР-1, d=5 мм<br>*т* | 0,0025 | 41200 | | 103 | | |
| 12 | Е9-53-1 | Монтаж решетки для обуви<br>*т конструкций* | 0,01632 | 14806,01<br>12892,5 | 1133,15<br>398,25 | 242<br>210 | 18<br>6 | 194<br>90 |
| 13 | 2-1-268 | Сварная решетка для очистки обуви<br>*т* | 0,01632 | 111158 | | 1814 | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | Е15-172-4 | Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колераК=29,000; | 0,47328 | 140,63 | 0,07 | 67 | | 54 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | 108 | 0,02 | 51 | | 105 |
| 15 | Е8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя | 0,96 | 245,44 | 3,82 | 236 | 4 | 44 |
| | | *м2 поверхности* | | 37,35 | 1,44 | 36 | 1 | 118 |
| | **Итого по разделу 3** | | | | | **6418**<br>**1075** | **217**<br>**81** | 1187 |

**Раздел 4 Навес**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Е1-165-2 | Копание вручную ям без креплений и откосов глубиной до 0,7 м в грунтах 2 группы для стоек и столбов | 0,13 | 402,75 | | 52 | | 59 |
| | | *м3 грунта* | | 402,75 | | 52 | | 113 |
| 17 | Е1-166-2 | Разравнивание вручную грунта 2 группы | 0,13 | 134,1 | | 17 | | 19 |
| | | *м3 грунта* | | 134,1 | | 17 | | 113 |
| 18 | Е6-1-1 | Устройство бетонного покрытия | 2,5 | 4479,31 | 66,01 | 11198 | 165 | 579 |
| | | *м3* | | 195,75 | 24,93 | 489 | 62 | 105 |
| 19 | Е6-1-13 | Устройство бетонных фундаментов-столбов | 0,096 | 5898,86 | 95,97 | 566 | 9 | 81 |
| | | *м3* | | 771,75 | 36,25 | 74 | 3 | 105 |
| 20 | Е6-11-6 | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона | 0,03816 | 104152,97 | 11119,34 | 3974 | 424 | 470 |
| | | *т* | | 7560 | 4200,75 | 288 | 160 | 105 |
| 21 | 8-6-212 | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8731-74 из стали марки 15, 20, D 89 мм, толщина стенки 3 ммК=2,000; | 6 | 582 | | 3492 | | |
| | | *м* | | | | | | |
| 22 | Е15-172-4 | Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колераК=29,000; | 1,10664 | 140,63 | 0,07 | 156 | | 126 |
| | | *м2 окрашиваемой поверхности* | | 108 | 0,02 | 120 | | 105 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | Е9-53-2 | Монтаж металлоконструкций<br>*т конструкций* | 0,02639 | 9850,47<br>7357,5 | 1162,94<br>108 | 260<br>194 | 31<br>3 | 177<br>90 |
| 24 | 1-4-85 | Сталь угловая 50х50 мм ГОСТ 535-2005<br>*т* | 0,02639 | 58101 | | 1533 | | |
| 25 | Е15-172-4 | Двухслойная окраска решеток, переплетов, радиаторов, труб диаметром менее 50 мм и т.п. белилами с добавлением колераК=29,000;<br>*м2 окрашиваемой поверхности* | 0,76531 | 140,63<br>108 | 0,07<br>0,02 | 108<br>83 | | 87<br>105 |
| 26 | Е12-7-5 | Устройство кровельного покрытия про.настилом по деревянной обрешетке с ее устройством<br>*м2 кровли* | 2,5 | 1024,59<br>272,95 | 8,2<br>3,08 | 2561<br>682 | 21<br>8 | 821<br>119 |
| 27 | Е10-12-1 | Подшивка потолков досками обшивки<br>*м2 потолков* | 2,5 | 890,53<br>84,15 | 5,48<br>2,07 | 2226<br>210 | 14<br>5 | 258<br>120 |
| 28 | Е15-163-2 | Простая окраска деревянных потолков колером масляным разбеленным<br>*м2 окрашиваемой поверхности* | 2,5 | 99,07<br>48,15 | 1,88<br>0,72 | 248<br>120 | 5<br>2 | 128<br>105 |
| 29 | Е10-52-1 | Огнезащита обрешетки под кровлю, покрытий и настилов по фермам<br>*м2 обработанной поверхности* | 2,5 | 20,49<br>4,68 | 0,91<br>0,34 | 51<br>12 | 2<br>1 | 16<br>120 |
| | | **Итого по разделу 4** | | | | **26442**<br>**2341** | **671**<br>**244** | 2821 |

**Раздел 5 Отмостка**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовкамиК=0,150;<br>*м3 уплотненного грунта* | 2,25 | 21,55<br>17,03 | 4,52 | 48<br>38 | 10 | 37<br>97 |
| 31 | Е6-1-1 | Устройство бетонной отмостки<br>*м3* | 2,1 | 4058,05<br>195,75 | 66,01<br>24,93 | 8522<br>411 | 139<br>52 | 486<br>105 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого по разделу 5 | | | | 8570<br>449 | 149<br>52 | 523 |

Раздел 6 Монтаж контейнера,разное.

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | Е34-52-1 | Установка контейнера размером длина 6м, ширина: внешняя 2,4м, высота: внешняя 2,6м.<br>*м3 здания* | 37,44 | 2480,41<br>1395 | 532,73<br>137,61 | 92867<br>52229 | 19945<br>5152 | 57955<br>101 |
| 33 | 80-10-10(пл) | Здание модульное на базе 20-футового контейнера. Здание мобильное под КПП. (Цена контейнера без щита автоматики, так как щит учтен в разделе электрики)<br>*шт* | 1 | 367227 | | 367227 | | |
| 34 | Т1-45-16 | Стенд предупредительный противопожарный, тип I строительные работы (в полной комплектации)<br>*стенд* | 1 | 12170,45<br>2821,5 | 144,83<br>53,58 | 12170<br>2822 | 145<br>54 | 3451<br>120 |
| 35 | Т1-45-17 | Стенд предупредительный противопожарный, тип I монтаж металлоконструкций (в полной комплектации)<br>*стенд* | 1 | 7088,92<br>226,37 | 269,15<br>84,15 | 7089<br>226 | 269<br>84 | 279<br>90 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого по разделу 6** | | | | **479353**<br>**55277** | **20359**<br>**5290** | 61685 |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **546352**<br>**62012** | **22706**<br>**6154** | 69866 |
| | | **Итого с накладными расходами** | | | | **616218** | | |
| | | оборудования, тенге | | | | 367227 | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 14 939 | | |
| | | **Итого** | | | | **631 157** | | |
| | | Затраты на временные здания и сооружения 3,4% х0,8 | | | | 7 179 | | |
| | | **Итого** | | | | **638 336** | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,07% | | | | 5 612 | | |
| | | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | | | | 2 711 | | |
| | | На оплату дополнительных отпусков (0,4 % | | | | 1 084 | | |
| | | **Итого в ценах 2001 годаМРП=775** | | | | **647 743** | | |
| | | **Итого в ценах 2018 года МРПтек=2405 (Имрп = 3,103)** | | | | **2 009 947** | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %) | | | | 40 199 | | |
| | | **Итого** | | | | **2 050 146** | | |
| | | НДС (12 %) | | | | 246 018 | | |
| | | **Всего** | | | | **2 296 164** | | |
| | | Скидка по условиям тендера | | | | 734 772 | | |
| | | **Всего по акту** | | | | **1 561 392** | | |

**Заказчик:**
КГУ" Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района"

Руководителя Отдела_____ Джуртшиев Е.Д.

Инженер по техническому надзору
ТОО "УКС"
_____ Нурелов К.Б.

**Подрядчик:**
ТОО"Карасай Курылыс"

Директор_____ Аскарбаев А.К.

Начальник участка
_____ Карабалин К.Ш.

**Заказчик: КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Жамбылского района" акимата Жамбылского района**
**Подрядчик:** ТОО "Қарасай Құрылыс"
**Договор № 22 от 18 апреля 2018. Дополнительное соглашение № 2 от 12.12.2018 г**
Наименование стройки: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Жанакурылыс Жамбылского района Алматинской области
Наименование объекта: Объекты подсобного и обслуживающего назначения
Локальная смета № 3-1-2 Пожарная сигнализация в здании проходной.

**А К Т N 24**

**приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь месяц 2018 г.**

| №№ 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>% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 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 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Ц10-667-1 | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей<br>*шт* | 1 | 4487,6<br>4275 | 1,6 | 4488<br>4275 | 2 | 3848<br>90 |
| 2 | 18-4-3240 | Приборы приемно-контрольные охранно-пожарные модели Гранд Магистр-1А, прим.<br>*шт* | 1 | 3385 | | 3385 | | |
| 3 | Ц8-121-1 | Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1<br>*шт* | 1 | 307,7<br>277 | | 308<br>277 | | 263<br>95 |
| 4 | 76-55-295 | Источник электропитания<br>*шт* | 1 | 5642 | | 5642 | | |
| 5 | Ц10-668-2 | Извещатели ПС автоматические: дымовой, фото-электрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении<br>*шт* | 4 | 369,9<br>347 | 1,6 | 1480<br>1388 | 6 | 1249<br>90 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 18-4-3197 | Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45<br>*шт* | 4 | 356 | | 1424 | | |
| 7 | Ц8-81-1 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа), количество подключаемых концов до 2<br>*шт* | 1 | 97,7<br>85,5 | 1,6 | 98<br>86 | 2 | 82<br>95 |
| 8 | 18-4-3211 | Извещатели пожарные ручные модели ИПР 513-10<br>*шт* | 1 | 267 | | 267 | | |
| 9 | Ц10-683-13 | Сигнализация дистанционная: сирена мощная 1 кВт<br>*шт* | 1 | 3220<br>1980 | | 3220<br>1980 | | 1782<br>90 |
| 10 | 18-4-3328 | Сирена Янтарь 12, прим.<br>*шт* | 1 | 321 | | 321 | | |
| 11 | Ц8-397-1 | Прокладка кабельного канала<br>*м* | 12 | 170,1<br>15,8 | 15,3<br>3,2 | 2041<br>190 | 184<br>38 | 217<br>95 |
| 12 | 8-4-68 | Кабельный канал 10*15, прим.<br>*м* | 12 | 38 | | 456 | | |
| 13 | Е21-5-1 | Затягивание одного провода сечением до 2х2,5 мм2 в электротехнический плинтус<br>*м одного провода* | 12 | 35,23<br>31,28 | 0,83<br>0,33 | 423<br>375 | 10<br>4 | 409<br>108 |
| 14 | Е21-11-1 | Прокладка кабелей сечением до 6 мм2 с виниловой, наиритовой и полиэтиленовой оболочками с креплением накладными скобами<br>*м кабеля* | 13 | 94,79<br>78,3 | 10,91<br>6,91 | 1232<br>1018 | 142<br>90 | 1197<br>108 |
| 15 | 16-7-292 | Кабель с медными жилами сеч. 2х0,5 кв. мм КСПВ, прим.К=1,020;<br>*1000м* | 0,0153 | 3660 | | 56 | | |
| 16 | 16-8-5 | Кабель гибкий с медными жилами ШВВП 2х0,5. прим.К=1,020;<br>*1000м* | 0,0102 | 15800 | | 161 | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | Ц8-541-6 | Монтаж резисторов<br>шт | 5 | 911,7<br>270 | 66,7<br>13,5 | 4559<br>1350 | 334<br>68 | 1347<br>95 |
| 18 | 76-55-129 | Резистор 1,3 кОм<br>шт | 4 | 95 | | 380 | | |
| 19 | 76-55-129 | Резистор 750 Ом<br>шт | 1 | 95 | | 95 | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **30036** | **680** | 10394 |
| | | | | | | **10939** | **200** | |
| | | **Итого с накладными расходами** | | | | **40430** | | |
| | | оборудования, тенге | | | | 6117 | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 2 059 | | |
| | | **Итого** | | | | **42 489** | | |
| | | Затраты на временные здания и сооружения 3,4% x0,8 | | | | 989 | | |
| | | **Итого** | | | | **43 478** | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,07% | | | | 773 | | |
| | | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | | | | 374 | | |
| | | На оплату дополнительных отпусков (0,4 % | | | | 149 | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого в ценах 2001 годаМРП=775** | | | | **44 774** | | |
| | | **Итого в ценах 2018 года МРПтек=2405 (Имрп = 3,103)** | | | | **138 934** | | |
| | | Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %) | | | | 2 779 | | |
| | | **Итого** | | | | **141 713** | | |
| | | НДС (12 %) | | | | 17 006 | | |
| | | **Всего** | | | | **158 719** | | |
| | | Скидка по условиям тендера | | | | 50 790 | | |
| | | **Всего по акту** | | | | **107 929** | | |

**Заказчик:**
КГУ" Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района"

Руководителя Отдела_____ Джуртшиев Е.Д.

Инженер по техническому надзору
ТОО "УКС"
_____ Нурелов К.Б.

**Подрядчик:**
ТОО"Карасай Курылыс"

Директор _____ Аскарбаев А.К.

Начальник участка

_____Карабалин К.Ш.

**Заказчик: КГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Жамбылского района" акимата Жамбылского района**
**Подрядчик:** ТОО "Қарасай Құрылыс"
**Договор № 22 от 18 апреля 2018. Дополнительное соглашение № 2 от 12.12.2018 г**
Наименование стройки: Реконструкция и строительство системы водоснабжения с.Жанакурылыс Жамбылского района Алматинской области
Наименование объекта: Объекты подсобного и обслуживающего назначения
Локальная смета № 3-1-3 Электромонтажные работы.

# А К Т N 25

## приемки выполненных строительно-монтажных работ за ноябрь месяц 2018 г.

| №№ 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>% |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 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 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | **Раздел 1 Электромонтажные работы** | | | | | | | |
| 1 | Ц8-572-3 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм<br>*шт* | 1 | 1299,3<br>317 | 68,3<br>13,5 | 1299<br>317 | 68<br>14 | 314<br>95 |
| 2 | 18-3-632 | Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/9зо-1 36 УХЛЗ IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001<br>*шт* | 1 | 2088 | | 2088 | | |
| 3 | Ц8-526-1 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А<br>*шт* | 4 | 501,2<br>227 | 13,2<br>2,3 | 2005<br>908 | 53<br>9 | 871<br>95 |
| 4 | 18-1-247 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010<br>*шт* | 1 | 478 | | 478 | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 18-1-246 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010<br>*шт* | 2 | 471 | | 942 | | |
| 6 | 18-1-242 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010<br>*шт* | 1 | 487 | | 487 | | |
| 7 | Ц8-600-2 | Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный<br>*шт* | 1 | 166,9<br>158 | 5,4<br>2,3 | 167<br>158 | 5<br>2 | 152<br>95 |
| 8 | 18-1-1063 | Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720 TX PLC IP P, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1<br>*шт* | 1 | 11447 | | 11447 | | |
| 9 | Ц8-599-1 | Щиток осветительный, устанавливаемый в нише распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг<br>*шт* | 1 | 961,6<br>412 | 22,6<br>2,3 | 962<br>412 | 23<br>2 | 393<br>95 |
| 10 | 18-3-600 | Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001<br>*шт* | 1 | 2048 | | 2048 | | |
| 11 | Ц8-526-1 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А<br>*шт* | 6 | 501,2<br>227 | 13,2<br>2,3 | 3007<br>1362 | 79<br>14 | 1307<br>95 |
| 12 | 18-1-212 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010<br>*шт* | 3 | 153 | | 459 | | |
| 13 | 18-1-704 | Автоматы дифференциальные АД12 2Р 16А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010<br>*шт* | 2 | 1092 | | 2184 | | |
| 14 | 18-1-212 | Расцепитель независимый РН-47, 1Р, U=220В, прим.<br>*шт* | 1 | 153 | | 153 | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Ц8-591-8 | Розетки штепсельные неутопленного типа при открытой проводке<br>*шт* | 3 | 64<br>58,5 | 1<br>0,2 | 192<br>176 | 3<br>1 | 168<br>95 |
| 16 | 18-1-157 | Розетка штепсельная с плоскими контактами, открытой установки, на напряжение 220 В, на ток 25 А, тип РШ-П-20-0-25/220<br>*шт* | 3 | 134 | | 402 | | |
| 17 | Ц8-591-1 | Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке<br>*шт* | 1 | 55<br>49,7 | 0,9<br>0,2 | 55<br>50 | 1 | 48<br>95 |
| 18 | 18-1-12 | Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220<br>*шт* | 1 | 156 | | 156 | | |
| 19 | 18-3-49 | Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У194 УХЛ2<br>*1000шт* | 0,003 | 16100 | | 48 | | |
| 20 | Ц8-397-1 | Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м<br>*м* | 37 | 170,1<br>15,8 | 15,3<br>3,2 | 6294<br>585 | 566<br>118 | 668<br>95 |
| 21 | 8-4-69 | Кабельный канал 25*25, прим.<br>*м* | 17 | 60 | | 1020 | | |
| 22 | 8-4-68 | Кабельный канал 25*16, прим.<br>*м* | 20 | 38 | | 760 | | |
| 23 | Е21-5-1 | Затягивание одного провода сечением до 2х2,5 мм2 в электротехнический плинтус<br>*м одного провода* | 37 | 35,23<br>31,28 | 0,83<br>0,33 | 1304<br>1157 | 31<br>12 | 1263<br>108 |
| 24 | Ц8-410-1 | Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм<br>*м* | 1 | 34,2<br>23,2 | 1,2<br>0,2 | 34<br>23 | 1 | 22<br>95 |
| 25 | Ц8-412-1 | Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2<br>*м* | 1 | 8,5<br>7,3 | 0,1 | 9<br>7 | | 7<br>95 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 | 8-4-534 | Трубки защитные гофрированные д. 8м<br>*м* | 1 | 571 | | 571 | | |
| 27 | Ц8-146-1 | Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг<br>*м кабеля* | 2 | 66,8<br>20,3 | 18,1<br>3,8 | 134<br>41 | 36<br>8 | 47<br>95 |
| 28 | 16-1-1180 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;<br>*км* | 0,00204 | 28879 | | 59 | | |
| 29 | 16-1-1206 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;<br>*км* | 0,0051 | 42724 | | 218 | | |
| 30 | 16-1-1207 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;<br>*км* | 0,0153 | 67726 | | 1036 | | |
| 31 | 16-1-1208 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;<br>*км* | 0,01224 | 101980 | | 1248 | | |
| 32 | 16-1-1273 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;<br>*км* | 0,00612 | 177551 | | 1087 | | |
| 33 | Ц8-471-4 | Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 16 мм<br>*шт* | 4 | 330,1<br>116 | 24,1<br>2,5 | 1320<br>464 | 96<br>10 | 450<br>95 |
| 34 | Ц8-472-9 | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям из круглой стали, диаметр 12 мм<br>*м* | 22 | 93,5<br>32,4 | 3,1<br>0,3 | 2057<br>713 | 68<br>7 | 684<br>95 |
| 35 | Ц8-599-1 | Монтаж бокса<br>*шт* | 1 | 961,6<br>412 | 22,6<br>2,3 | 962<br>412 | 23<br>2 | 393<br>95 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 18-3-600 | Бокс ЩРн-п-4 ГОСТ Р 51778-2001, прим.<br>*шт* | 1 | 2048 | | 2048 | | |
| 37 | Ц8-526-1 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 А<br>*шт* | 1 | 501,2<br>227 | 13,2<br>2,3 | 501<br>227 | 13<br>2 | 218<br>95 |
| 38 | 18-1-244 | Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010<br>*шт* | 1 | 494 | | 494 | | |
| 39 | Ц8-594-2 | Светильник, отдельно устанавливаемый на штырях, количество люминесцентных ламп до 2<br>*шт* | 5 | 342,8<br>158 | 134<br>37,8 | 1714<br>790 | 670<br>189 | 930<br>95 |
| 40 | 17-2-153 | Светильник для люминесцентных ламп, тип ЛСП01-2х36-002 "Норд" IP65 ЭмПРА/012 ЭПРА ГОСТ 17677-82<br>*шт* | 1 | 1016 | | 1016 | | |
| 41 | 17-1-123 | Светильник потолочный, тип НПП03-100-001 "Селена-1" IP65 ГОСТ 17677-82<br>*шт* | 4 | 614 | | 2456 | | |
| 42 | 17-6-80 | Лампы ртутные низкого давления (ГОСТ 6825-74), тип ЛБ36, ЛД36, ЛДЦ36, ЛТБ36, ЛХБ36<br>*шт* | 6 | 101 | | 606 | | |
| 43 | 17-5-3 | Стартер для люминисцентных ламп (ГОСТ 8799-75), тип 8ОС-220<br>*шт* | 6 | 14 | | 84 | | |
| 44 | Ц8-591-1 | Выключатель одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке<br>*шт* | 1 | 55<br>49,7 | 0,9<br>0,2 | 55<br>50 | 1 | 48<br>95 |
| 45 | 18-1-12 | Выключатель одноклавишный, тип С-1-86-10/220<br>*шт* | 1 | 156 | | 156 | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | Ц8-591-4 | Выключатель двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке<br>*шт* | 2 | 57,2<br>52,2 | 1<br>0,2 | 114<br>104 | 2 | 99<br>95 |
| 47 | 18-1-14 | Выключатель 2-х клавишный, тип С-2-94-10/220<br>*шт* | 2 | 182 | | 364 | | |
| 48 | 18-3-49 | Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP31, тип У194 УХЛ2<br>*1000шт* | 0,003 | 16100 | | 48 | | |
| 49 | Ц8-397-1 | Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м<br>*м* | 25 | 170,1<br>15,8 | 15,3<br>3,2 | 4253<br>395 | 383<br>80 | 451<br>95 |
| 50 | 8-4-68 | Кабельный канал 25*16, прим.<br>*м* | 25 | 38 | | 950 | | |
| 51 | Е21-5-1 | Затягивание одного провода сечением до 2х2,5 мм2 в электротехнический плинтус<br>*м одного провода* | 25 | 35,23<br>31,28 | 0,83<br>0,33 | 881<br>782 | 21<br>8 | 853<br>108 |
| 52 | Ц8-410-1 | Трубы полиэтиленовые по основанию пола, диаметр до 25 мм<br>*м* | 1 | 34,2<br>23,2 | 1,2<br>0,2 | 34<br>23 | 1 | 22<br>95 |
| 53 | Ц8-412-1 | Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод первый одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2<br>*м* | 1 | 8,5<br>7,3 | 0,1 | 9<br>7 | | 7<br>95 |
| 54 | 8-4-534 | Трубки защитные гофрированные д. 6м<br>*м* | 1 | 571 | | 571 | | |
| 55 | Ц8-146-1 | Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 0,5 кг<br>*м кабеля* | 3 | 66,8<br>20,3 | 18,1<br>3,8 | 200<br>61 | 54<br>11 | 68<br>95 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | 16-1-1180 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;<br>*км* | 0,00204 | 28879 | | 59 | | |
| 57 | 16-1-1206 | Кабели силовые, не распространяющие горение ВВГнг 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020;<br>*км* | 0,02754 | 42724 | | 1177 | | |
| 58 | Ц10-877-1 | Испытание и измерение сопротивления изоляции кабеля пятижильного<br>*измерение (кабель 10х4 жил)* | 2 | 1023,4<br>250 | 771<br>126 | 2047<br>500 | 1542<br>252 | 1000<br>133 |
| 59 | Ц10-877-1 | Испытание и измерение сопротивления изоляции кабеля трехжильного<br>*измерение (кабель 10х4 жил)* | 6 | 1023,4<br>250 | 771<br>126 | 6140<br>1500 | 4626<br>756 | 3000<br>133 |
| 60 | Н1-61-1 | Измерение сопротивления заземляющего устройства<br>*измерение* | 1 | 376,03<br>376,03 | | 376<br>376 | | 282<br>75 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **73045** | **8366** | 13765 |
| | | | | | | **11600** | **1497** | |
| | | **Итого с накладными расходами** | | | | **86 810** | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 5 209 | | |
| | | **Итого** | | | | **92 019** | | |
| | | Затраты на временные здания и сооружения 3,4% х0,8 | | | | 2 503 | | |
| | | **Итого** | | | | **94 522** | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время 2,07% | | | | 1 957 | | |
| | | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | | | | 945 | | |
| | | На оплату дополнительных отпусков (0,4 % | | | | 378 | | |
| | | **Итого в ценах 2001 годаМРП=775** | | | | **97 802** | | |
| | | **Итого в ценах 2018 года МРПтек=2405 (Имрп = 3,103)** | | | | **303 480** | | |
| | | Налоги, сборы, обязательные платежи (2 %) | | | | 6 070 | | |
| | | **Итого** | | | | **309 550** | | |
| | | НДС (12 %) | | | | 37 146 | | |
| | | **Всего** | | | | **346 696** | | |
| | | Скидка по условиям тендера | | | | 110 943 | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Всего по акту** | | | | **235 753** | | |

**Заказчик:**
КГУ" Отдел ЖКХ и ЖИ Жамбылского района"

Руководителя Отдела_____Джуртшиев Е.Д.

Инженер по техническому надзору
ТОО "УКС"
_____Нурелов К.Б.

**Подрядчик:**
ТОО"Карасай Курылыс"

Директор_____Аскарбаев А.К.

Начальник участка
_____Карабалин К.Ш.