Приложение
к приказу Министра индустрии инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 июля 2019 года № 470
Приложение 3-1
к правилам организации деятельности и осуществления функции
заказчика (застройщика)

**Заказчик:** **ГУ "Отдел строительства города Караганда"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

**Подрядчик:** **ТОО "Алия-Сервис"**
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

**Стройка:** **"Строительство газораспределительных сетей города Караганда от АГРС-"Караганда" МГ "САРЫ-АРКА" (1-очередь строительства 1 пусковой комплекс)**
(наименование , адрес)

**Объект:** **Основные объекты строительства. Наружные сети газоснабжения -0,6МПа**
(наименование )

Договор подряда(контракт): №109 от 19.09.2019. Доп.Согл.№109/1д от 17.09.2019. Доп.Согл.№109/2д от. 26.11.2019. Доп. Согл.№109/3д от 19.12.219

## Акт приемки выполненных работ № 37

(по ресурсному методу)

за июнь 2021 года
на 02-02-01 Газопровод высокого давления 0,6 Мпа

Составлен(а) в ценах на 2 кв. 2019г.

| № п/п | | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | **Фундаментная плита под скользящие опоры DN500, DN600 АС-10** | | | | | | | | | |
| | | | **Отмостка** | | | | | | | | | |
| 1 | 17 | 1111-0101-0204 РСНБ РК 2015 | **Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками** | м3 подстилающего слоя | 3,168 | 9606,30 | 1931,25 | 30433 | 6118 | 12712 | 13320 | 47253 |
| | | | *НР - 94%; СП - 8%* | | | 3662,66 | 810,23 | 11603 | 2567 | | 3500 | |
| | | | **Смотровой колодец DN500 DN600 АС-10** | | | | | | | | | |
| | | | **Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 2 | 19 | 1101-0101-0302 РСНБ РК 2015 | **Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3** | м3 грунта | 18,005625 | 128,72 | 122,70 | 2318 | 2209 | -- | 424 | 2961 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 6,02 | 26,71 | 108 | 481 | | 219 | |
| 3 | 20 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2** | м3 грунта | 0,556875 | 2199,58 | -- | 1225 | -- | -- | 882 | 2275 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 2199,58 | -- | 1225 | -- | | 169 | |
| 4 | 21 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2** | м3 грунта | 3,00582 | 956,84 | -- | 2876 | -- | -- | 2071 | 5343 |
| | | | *НР - 72%; СП - 8%* | | | 956,84 | -- | 2876 | -- | | 396 | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 22 | 1101-0104-0405<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 12,02328 | 20,71 | 20,71 | 249 | 249 | -- | 69 | 344 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 7,99 | -- | 96 | | 25 | |
| 6 | 23 | 1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 12,02328 | 178,07 | 84,80 | 2141 | 1020 | -- | 1142 | 3546 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 93,27 | 38,67 | 1121 | 465 | | 263 | |
| 7 | 24 | 1101-0104-0106<br>РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (размещение вытесненного грунта на площадке) | м3 грунта | 3,5334 | 37,11 | 37,11 | 131 | 131 | -- | 36 | 181 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 14,32 | -- | 51 | | 13 | |
| | | | Колодец | | | | | | | | | |
| 8 | 25 | 1123-0601-0103<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 8 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие | м3 конструкций колодца | 1,98 | 33581,95 | 12116,95 | 66492 | 23992 | 5331 | 46008 | 121501 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 18772,38 | 4698,86 | 37169 | 9304 | | 9000 | |
| 9 | 26 | 2104-0301-0105<br>РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 3 | 10852,00 | -- | 32556 | -- | 32556 | -- | 35160 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2604 | |
| 10 | 27 | 2104-0301-0201<br>РСНБ РК 2015 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 3 | 4976,00 | -- | 14928 | -- | 14928 | -- | 16122 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1194 | |
| 11 | 28 | 2104-0302-0102<br>РСНБ РК 2015 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 3 | 23188,00 | -- | 69564 | -- | 69564 | -- | 75129 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 5565 | |
| 12 | 29 | 2104-0302-0106<br>РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТРК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 3 | 11554,00 | -- | 34662 | -- | 34662 | -- | 37435 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2773 | |
| 13 | 30 | 2303-0101-0304<br>РСНБ РК 2015 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 3 | 25767,00 | -- | 77301 | -- | 77301 | -- | 83485 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 6184 | |
| 14 | 31 | 2102-0101-0301<br>РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,9 | 12907,00 | -- | 11616 | -- | 11616 | -- | 12546 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 929 | |
| 15 | 32 | 2102-0101-2704<br>РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,09 | 16196,00 | -- | 1458 | -- | 1458 | -- | 1574 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 117 | |
| 16 | 33 | 1108-0101-0307<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 8,478 | 903,27 | 23,99 | 7658 | 203 | 4849 | 2447 | 10914 |
| | | | НР - 93%; СП - 8% | | | 307,43 | 2,95 | 2606 | 25 | | 808 | |
| | | | Отмостка | | | | | | | | | |
| 17 | 34 | 1111-0101-0204<br>РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 2,9673 | 9606,30 | 1931,25 | 28505 | 5731 | 11906 | 12476 | 44259 |
| | | | НР - 94%; СП - 8% | | | 3662,66 | 810,23 | 10868 | 2404 | | 3278 | |
| | | | Фундаментная плита под скользящие опоры DN400, DN300 АС-11 | | | | | | | | | |
| | | | Отмостка | | | | | | | | | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 46 | 1111-0101-0204<br>РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 3,2 | 9606,30 | 1931,25 | 30740 | 6180 | 12839 | 13454 | 47730 |
| | | | НР - 94%; СП - 8% | | | 3662,66 | 810,23 | 11721 | 2593 | | 3536 | |
| | | | **Смотровой колодец DN500 DN600 АС-10** | | | | | | | | | |
| | | | **Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 19 | 48 | 1101-0101-0302<br>РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 | м3 грунта | 24,0075 | 128,72 | 122,70 | 3090 | 2946 | -- | 566 | 3949 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 6,02 | 26,71 | 145 | 641 | | 292 | |
| 20 | 49 | 1101-0205-0302<br>РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11<br>п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 0,7425 | 2199,58 | -- | 1633 | -- | -- | 1176 | 3034 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 2199,58 | -- | 1633 | -- | | 225 | |
| 21 | 50 | 1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 4,00776 | 956,84 | -- | 3835 | -- | -- | 2761 | 7123 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 956,84 | -- | 3835 | -- | | 528 | |
| 22 | 51 | 1101-0104-0405<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 16,03104 | 20,71 | 20,71 | 332 | 332 | -- | 92 | 458 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 7,99 | -- | 128 | | 34 | |
| 23 | 52 | 1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 16,03104 | 178,07 | 84,80 | 2855 | 1359 | -- | 1523 | 4728 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 93,27 | 38,67 | 1495 | 620 | | 350 | |
| 24 | 53 | 1101-0104-0106<br>РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м (размещение вытесненного грунта на площадке) | м3 грунта | 4,7112 | 37,11 | 37,11 | 175 | 175 | -- | 49 | 241 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 14,32 | -- | 67 | | 18 | |
| | | | **Колодец** | | | | | | | | | |
| 25 | 54 | 1123-0601-0103<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 8 | Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие | м3 конструкций колодца | 1,2 | 33581,95 | 12116,95 | 40298 | 14540 | 3231 | 27884 | 73637 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 18772,38 | 4698,86 | 22527 | 5639 | | 5455 | |
| 26 | 55 | 2104-0301-0101<br>РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 8 | 5426,00 | -- | 43408 | -- | 43408 | -- | 46881 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3473 | |
| 27 | 56 | 2104-0301-0201<br>РСНБ РК 2015 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 4 | 4976,00 | -- | 19904 | -- | 19904 | -- | 21496 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1592 | |
| 28 | 57 | 2104-0302-0101<br>РСНБ РК 2015 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 4 | 14870,00 | -- | 59480 | -- | 59480 | -- | 64238 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4758 | |
| 29 | 58 | 2104-0302-0106<br>РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 4 | 11554,00 | -- | 46216 | -- | 46216 | -- | 49913 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3697 | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 59 | 2303-0101-0304<br>РСНБ РК 2015 | Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99 | комплект | 4 | 25767,00 | -- | 103068 | -- | 103068 | -- | 111313 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 8245 | |
| 31 | 60 | 2102-0101-0301<br>РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,52 | 12907,00 | -- | 6712 | -- | 6712 | -- | 7249 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 537 | |
| 32 | 61 | 2102-0101-2704<br>РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,12 | 16196,00 | -- | 1944 | -- | 1944 | -- | 2099 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 155 | |
| 33 | 62 | 1108-0101-0307<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону | м2 поверхности | 11,304 | 903,27 | 23,99 | 10211 | 271 | 6465 | 3263 | 14551 |
| | | | НР - 93%, СП - 8% | | | 307,43 | 2,95 | 3475 | 33 | | 1078 | |
| | | | **Отмостка** | | | | | | | | | |
| 34 | 63 | 1111-0101-0204<br>РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 3,9564 | 9606,30 | 1931,25 | 38006 | 7641 | 15874 | 16635 | 59012 |
| | | | НР - 94%, СП - 8% | | | 3662,66 | 810,23 | 14491 | 3206 | | 4371 | |
| | | | **Фундамент для кранов Ду100** | | | | | | | | | |
| 35 | 65 | 1101-0101-0302<br>РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 1 (1 - 1,2) м3 | м3 грунта | 4,194765 | 128,72 | 122,70 | 540 | 515 | -- | 99 | 690 |
| | | | НР - 72%, СП - 8% | | | 6,02 | 26,71 | 25 | 112 | | 51 | |
| 36 | 66 | 1101-0205-0302<br>РСНБ РК 2015<br>ТЧ 01 табл. 11<br>п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 0,129735 | 2199,58 | -- | 285 | -- | -- | 205 | 530 |
| | | | НР - 72%, СП - 8% | | | 2199,58 | -- | 285 | -- | | 39 | |
| 37 | 67 | 1101-0205-0502<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 0,756478 | 956,84 | -- | 724 | -- | -- | 521 | 1345 |
| | | | НР - 72%, СП - 8% | | | 956,84 | -- | 724 | -- | | 100 | |
| 38 | 68 | 1101-0104-0405<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 3,025912 | 20,71 | 20,71 | 63 | 63 | -- | 17 | 86 |
| | | | НР - 72%, СП - 8% | | | -- | 7,99 | -- | 24 | | 6 | |
| 39 | 69 | 1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2015 | Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками | м3 уплотненного грунта | 3,78239 | 178,07 | 84,80 | 674 | 321 | -- | 359 | 1115 |
| | | | НР - 72%, СП - 8% | | | 93,27 | 38,67 | 353 | 146 | | 83 | |
| 40 | 70 | 1101-0104-0106<br>РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м ( размещение вытесненного грунта на площадке) | м3 грунта | 0,54211 | 37,11 | 37,11 | 20 | 20 | -- | 6 | 28 |
| | | | НР - 72%, СП - 8% | | | -- | 14,32 | -- | 8 | | 2 | |
| 41 | 71 | 1123-0101-0101<br>РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 0,18225 | 2816,23 | 179,27 | 513 | 33 | 270 | 217 | 789 |
| | | | НР - 99%, СП - 8% | | | 1153,06 | 51,56 | 210 | 9 | | 58 | |
| 42 | 72 | 1123-0101-0103<br>РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы гравийное. Устройство | м3 основания | 0,18225 | 5535,54 | 261,23 | 1009 | 48 | 751 | 222 | 1329 |
| | | | НР - 99%, СП - 8% | | | 1153,06 | 75,13 | 210 | 14 | | 98 | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 73 | 1106-0101-0102<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 15 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство | м3 | 0,04761 | 22668,68 | 1987,31 | 1079 | 95 | 725 | 254 | 1440 |
| | | | НР - 91%; СП - 8% | | | 5436,65 | 430,28 | 259 | 20 | | 107 | |
| 44 | 74 | 1106-0101-0102<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 15 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство | м3 | 0,014 | 25233,98 | 1987,31 | 353 | 28 | 249 | 75 | 462 |
| | | | НР - 91%; СП - 8% | | | 5436,65 | 430,28 | 76 | 6 | | 34 | |
| 45 | 75 | 2301-0201-0225<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 168 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,2 | 5294,00 | -- | 1059 | -- | 1059 | -- | 1144 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 85 | |
| 46 | 76 | 2106-0209-0201<br>РСНБ РК 2015 | Конструкции стальные | т | 0,00265 | 589484,00 | -- | 1562 | -- | 1562 | -- | 1687 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 125 | |
| 47 | 77 | 2113-0201-0901<br>РСНБ РК 2015 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,043 | 499546,00 | -- | 21480 | -- | 21480 | -- | 23199 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1718 | |
| | | | **Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 48 | 80 | 1101-0102-0602<br>РСНБ РК 2015 | Грунты 2-3 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 3,35 | 23,51 | 19,98 | 79 | 67 | 1 | 27 | 114 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 3,42 | 7,71 | 11 | 26 | | 8 | |
| | | | **Монтаж контрольной трубки в ковере (на углах поворатах и выходах из земли)** | | | | | | | | | |
| 49 | 145 | 1106-0101-0102<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 15 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство | м3 | 0,009 | 24678,08 | 1987,31 | 222 | 18 | 155 | 48 | 292 |
| | | | НР - 91%; СП - 8% | | | 5436,65 | 430,28 | 49 | 4 | | 22 | |
| 50 | 146 | 1111-0101-0201<br>РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 0,18 | 6008,13 | 1112,86 | 1081 | 200 | 273 | 647 | 1866 |
| | | | НР - 94%; СП - 8% | | | 3380,05 | 441,95 | 608 | 80 | | 138 | |
| 51 | 147 | 1111-0101-0203<br>РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 3,6 | 9660,16 | 1931,25 | 34777 | 6953 | 15208 | 14601 | 53327 |
| | | | НР - 94%; СП - 8% | | | 3504,40 | 810,23 | 12616 | 2917 | | 3950 | |
| 52 | 148 | 1124-0207-0201<br>РСНБ РК 2015 | Устройство контрольной трубки | шт | 9 | 7728,02 | 2403,58 | 69552 | 21632 | 12755 | 42518 | 121035 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 3907,24 | 864,66 | 35165 | 7782 | | 8966 | |
| 53 | 149 | 2302-1199-9910<br>РСНБ РК 2015 | Ковер для контрольной трубки | т | 0,6273 | 341009,00 | -- | 213915 | -- | 213915 | -- | 231028 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 17113 | |
| 54 | 150 | 2301-0301-0108<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 8731-74 | м | 14 | 800,00 | -- | 11200 | -- | 11200 | -- | 12096 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 896 | |
| | | | **Опозновательные знаки** | | | | | | | | | |
| 55 | 151 | 1127-0902-0201<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 11 | Установка щитков табличек | шт | 21 | 954,38 | -- | 20042 | -- | 2179 | 19292 | 42481 |
| | | | НР - 108%; СП - 8% | | | 850,63 | -- | 17863 | -- | | 3147 | |
| 56 | 152 | 1127-0902-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 4 | Установка знаков на металлических стойках | шт | 21 | 5264,63 | 913,36 | 110557 | 19181 | 8532 | 96116 | 223207 |
| | | | НР - 108%; СП - 8% | | | 3944,96 | 292,95 | 82844 | 6152 | | 16534 | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 153 | 1106-0101-0102<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 15 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство, В15 | м3 | 0,147 | 25233,98 | 1987,31 | 3709 | 292 | 2618 | 785 | 4854 |
| | | | НР - 91%; СП - 8% | | | 5436,65 | 430,28 | 799 | 63 | | 360 | |
| 58 | 154 | 2301-0201-0143<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 52,5 | 1018,00 | -- | 53445 | -- | 53445 | -- | 57721 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4276 | |
| 59 | 155 | 2106-0209-0201<br>РСНБ РК 2015 | Конструкции стальные | т | 0,01365 | 589484,00 | -- | 8046 | -- | 8046 | -- | 8690 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 644 | |
| 60 | 156 | 1113-0301-0406<br>РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 30,45 | 85,64 | 2,69 | 2608 | 82 | 1024 | 1043 | 3942 |
| | | | НР - 69%; СП - 8% | | | 49,33 | 0,29 | 1502 | 9 | | 292 | |
| 61 | 157 | 1113-0301-1406<br>РСНБ РК 2015 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | м2 | 17,85 | 79,07 | 1,91 | 1411 | 34 | 862 | 359 | 1912 |
| | | | НР - 69%; СП - 8% | | | 28,83 | 0,29 | 515 | 5 | | 142 | |
| | | | **Монтаж КИП** | | | | | | | | | |
| 62 | 158 | 1125-0129-0102<br>РСНБ РК 2015 | Колонка контрольно-измерительная. Установка | колонка | 11 | 45672,42 | 4628,27 | 502397 | 50911 | 159780 | 287764 | 853373 |
| | | | НР - 91%; СП - 8% | | | 26518,77 | 2228,88 | 291706 | 24518 | | 63213 | |
| 63 | 159 | СТ Прайс | Контрольно-измерительный пункт СКИП.ПСС-1 | 1 шт | 11 | 37759,82 | -- | 415358 | -- | 415358 | -- | 448587 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 33229 | |
| | | | **Дорожные знаки** | | | | | | | | | |
| 64 | 160 | 1127-0902-0201<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 11 | Установка щитков табличек | шт | 6 | 954,38 | -- | 5726 | -- | 622 | 5512 | 12137 |
| | | | НР - 108%; СП - 8% | | | 850,63 | -- | 5104 | -- | | 899 | |
| 65 | 161 | 1127-0901-0301<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 10 | Установка столбиков сигнальных железобетонных | шт | 6 | 2000,81 | 968,98 | 12005 | 5814 | 1545 | 7607 | 21181 |
| | | | НР - 108%; СП - 8% | | | 774,27 | 399,64 | 4646 | 2398 | | 1569 | |
| 66 | 162 | 2104-9999-0101<br>РСНБ РК 2015 | /СКЖ-1-20/Колонны, стойки, опоры, рамы из тяжелого бетона класса В22,5 прямоугольные сплошные (ГОСТ 25628-90, ГОСТ 23899-79, ГОСТ 27108-86) | м3 | 0,12 | 64061,00 | -- | 7687 | -- | 7687 | -- | 8302 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 615 | |
| 67 | 163 | 1106-0101-0102<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 15 | Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м 3. Устройство, В15 сульф | м3 | 2,1 | 25515,50 | 1987,31 | 53583 | 4173 | 37993 | 11212 | 69978 |
| | | | НР - 91%; СП - 8% | | | 5436,65 | 430,28 | 11417 | 904 | | 5184 | |
| 68 | 164 | 1106-1501-0315<br>РСНБ РК 2015 | Растворы тяжелые кладочные цементные марки 25. Приготовление | м3 | 1,728 | 5728,93 | 1211,78 | 9900 | 2094 | 4223 | 4224 | 15253 |
| | | | НР - 91%; СП - 8% | | | 2073,42 | 612,57 | 3583 | 1059 | | 1130 | |
| 69 | 165 | 2101-0401-0101<br>РСНБ РК 2015 | Песок природный ГОСТ 8736-93 | м3 | 1,848 | 1349,00 | -- | 2493 | -- | 2493 | -- | 2692 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 199 | |
| 70 | 166 | 2105-0301-0101<br>РСНБ РК 2015 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I диаметром 6 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,01932 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 71 | 167 | 2105-0309-0301<br>РСНБ РК 2015 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,03126 | 253896,00 | -- | 7937 | -- | 7937 | -- | 8572 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 635 | |
| 72 | 168 | 2113-0201-0303<br>РСНБ РК 2015 | Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М10 ГОСТ 1759.0-87 | кг | 0,003552 | 211,00 | -- | 1 | -- | 1 | -- | 1 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 73 | 169 | 2105-0302-0101<br>РСНБ РК 2015 | Пластина | т | 0,00168 | 216144,00 | -- | 363 | -- | 363 | -- | 392 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 29 | |
| 74 | 170 | 2401-0201-0101<br>РСНБ РК 2015 | Знаки дорожные односторонние 1.3.1, со световозвращающей пленкой типа 1 СТ РК 1125-2002 | шт. | 18 | 9585,00 | -- | 172530 | -- | 172530 | -- | 186332 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 13802 | |
| | | | **Продувочная свеча Ду57** | | | | | | | | | |
| 75 | 171 | 1125-0114-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 3 | Свеча вытяжная длиной 25 м диаметром 57 мм на трубопровод диаметром до 800 мм. Устройство с установкой фундаментов | свеча | 1 | 317453,83 | 67777,98 | 317454 | 67778 | 195096 | 66364 | 414524 |
| | | | НР - 91%; СП - 8% | | | 54580,15 | 18347,79 | 54580 | 18348 | | 30705 | |
| 76 | 172 | 1122-0601-1001<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции полимерными липкими лентами на стальные трубопроводы диам. 50 мм | км | 0,0036 | 842884,48 | 153,66 | 3034 | 1 | 2130 | 894 | 4243 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 250875,95 | 44,19 | 903 | -- | | 314 | |
| 77 | 173 | 2301-0301-0123<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 8731-74 | м | 8,6 | 1489,00 | -- | 12805 | -- | 12805 | -- | 13830 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1024 | |
| 78 | 174 | 2302-0101-0152<br>РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 2 | 471,00 | -- | 942 | -- | 942 | -- | 1017 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 75 | |
| 79 | 175 | 2105-0302-0101<br>РСНБ РК 2015 | Крышка , Кронштейн | т | 0,00091 | 216144,00 | -- | 197 | -- | 197 | -- | 212 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 16 | |
| 80 | 176 | 2105-0304-9903<br>РСНБ РК 2015 | Ось круг | т | 0,00014 | 277723,00 | -- | 39 | -- | 39 | -- | 42 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3 | |
| 81 | 177 | 2113-0816-2202<br>РСНБ РК 2015 | Прокладки резиновые /пластина техническая прессованная/ | кг | 0,058 | 446,00 | -- | 26 | -- | 26 | -- | 28 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2 | |
| 82 | 178 | 2302-1199-9927<br>РСНБ РК 2015 | Штуцер с пробкой, d 15 мм | шт | 1 | 27,00 | -- | 27 | -- | 27 | -- | 29 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2 | |
| | | | **Пересечения с коммуникациями** | | | | | | | | | |
| 83 | 179 | 1122-1501-0104<br>РСНБ РК 2015 | Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода | м | 23,77 | 9052,78 | 1443,84 | 215184 | 34320 | 134564 | 57521 | 294522 |
| | | | НР - 99%; СП - 8% | | | 1947,82 | 496,54 | 46300 | 11803 | | 21816 | |
| | | | **Балластировка** | | | | | | | | | |
| 84 | 180 | 1125-0121-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Применительно | Балластировка полимерно-контейнерными устройствами | м3 груза | 133,01 | 4781,36 | 991,42 | 635969 | 131869 | -- | 516521 | 1244689 |
| | | | НР - 91%; СП - 8% | | | 3789,94 | 477,45 | 504100 | 63505 | | 92199 | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | 181 | 1101-0101-0313 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 -0,63) м3 (наполнение ПКУ) | м3 грунта | 133,01 | 183,43 | 174,03 | 24398 | 23148 | -- | 4888 | 31629 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 9,40 | 41,65 | 1250 | 5539 | | 2343 | |
| 86 | 182 | СТ Прайс | Контейнер балластирующий грунтозаполняемый Д530мм | шт | 209 | 15757,14 | -- | 3293243 | -- | 3293243 | -- | 3556702 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 263459 | |
| 87 | 183 | СТ Прайс | Контейнер балластирующий грунтозаполняемый Д426мм | шт | 294 | 15757,14 | -- | 4632600 | -- | 4632600 | -- | 5003208 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 370608 | |
| 88 | 184 | СТ Прайс | Контейнер балластирующий грунтозаполняемый Д115мм | шт | 63 | 6204,46 | -- | 390881 | -- | 390881 | -- | 422152 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 31271 | |
| | | | **РАЗДЕЛ 1. ПРОДУВКА И ЗАПОЛНЕНИЕ ГАЗОМ** | | | | | | | | | |
| 89 | 194 | 1125-0126-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | Трубопровод диаметром 500 мм. Продувка природным газом | км трубопровода | 1,256 | 119434,18 | 85253,04 | 150009 | 107078 | 12193 | 51451 | 217577 |
| | | | НР - 91%; СП - 8% | | | 24473,04 | 20542,35 | 30738 | 25801 | | 16117 | |
| 90 | 195 | 1125-0126-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | Трубопровод диаметром 400 мм. Продувка природным газом | км трубопровода | 0,693 | 109019,77 | 79017,62 | 75551 | 54759 | 4442 | 27500 | 111295 |
| | | | НР - 91%; СП - 8% | | | 23592,71 | 20014,16 | 16350 | 13870 | | 8244 | |
| 91 | 196 | 1125-0126-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | Трубопровод диаметром 100 мм. Продувка природным газом | км трубопровода | 0,274 | 109019,77 | 79017,62 | 29871 | 21651 | 1756 | 10873 | 44004 |
| | | | НР - 91%; СП - 8% | | | 23592,71 | 20014,16 | 6464 | 5484 | | 3260 | |
| 92 | 197 | СТ Протокол | Природный газ (продувка) | м3 | 11,2784 | 49,73 | -- | 561 | -- | -- | -- | 561 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| 93 | 198 | 1125-0126-0203 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | Трубопровод диаметром 500 мм. Продувка природным газом (заполнение газом) | км трубопровода | 1,256 | 119434,18 | 85253,04 | 150009 | 107078 | 12193 | 51451 | 217577 |
| | | | НР - 91%; СП - 8% | | | 24473,04 | 20542,35 | 30738 | 25801 | | 16117 | |
| 94 | 199 | 1125-0126-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | Трубопровод диаметром 400 мм. Продувка природным газом (заполнение газом) | км трубопровода | 0,693 | 109019,77 | 79017,62 | 75551 | 54759 | 4442 | 27500 | 111295 |
| | | | НР - 91%; СП - 8% | | | 23592,71 | 20014,16 | 16350 | 13870 | | 8244 | |
| 95 | 200 | 1125-0126-0202 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 15 | Трубопровод диаметром 100 мм. Продувка природным газом (заполнение газом) | км трубопровода | 0,274 | 109019,77 | 79017,62 | 29871 | 21651 | 1756 | 10873 | 44004 |
| | | | НР - 91%; СП - 8% | | | 23592,71 | 20014,16 | 6464 | 5484 | | 3260 | |
| 96 | 201 | СТ Протокол и Расчет | Природный газ (заполнение) | м3 | 12432 | 49,73 | -- | 618292 | -- | -- | -- | 618292 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | -- | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 1129716 | 366976 | 10462197 | 1465844 | 15792321 |
| | | | | | | | | 107105 | 90310 | -- | 1123958 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 510863 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 36783 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 197414 | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 179647 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 55241 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 745751 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 115 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 197414 | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стоимость прочих работ | Тенге | | | | 618853 | | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | Тенге | | | | 618853 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость прочих работ | Тенге | | | | 618853 | | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 1364604 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 115 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 197414 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | 15 792 321,00 |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 1311708 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 809760 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 264080 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 10462197 | | |
| | | - Прочие затраты | Тенге | | | | 618853 | | | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 1465844 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 1123958 | |
| | | **Временные здания и сооружения** | | | 1,30% | | 197 255,08 | | | | |
| | | **Итого с временными** | | | | | | | | | 15 989 576,08 |
| | | **Зимние удорожание** | | | 3,96% | | 608 680,63 | | | | |
| | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | 16 598 256,71 |
| | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2% | | 319 588,07 | | | | |
| | | **Итого с непредвиденными затратами** | | | | | | | | | 16 917 844,78 |
| | | В текущих ценах на 2019 год 68,5% К=1 | | | | | | | | | 11 588 723,67 |
| | | В текущих ценах на 2020 год 31,5% К=1,04990 | | | | | | | | | 5 595 044,25 |
| | | **Итого в текущих ценах на 2019, 2020 год** | | | | | | | | | 17 183 767,92 |
| | | Пересчет предыдущих актов за 2020г. Акты№ 10,12,18,29 | | | | | | | | | 4 885 225,23 |
| | | **Итого в текущих ценах** | | | | | | | | | 22 068 993,15 |
| | | **Итого с понижающим коэффицентом 0,9** | | | | | | | | | 19 862 093,84 |
| | | **НДС** | | | 12% | | 2 383 451,26 | | | | |
| | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | 22 245 545,10 |

**Сдал (Подрядчик)**

ТОО "Алия-Сервис"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

Директор Молгалиева В.Б.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Принял (Заказчик)**

ГУ "Отдел строительства города Караганда"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

Зам. руководителя Абжанов Н.Д.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Эксперт(ы) технического надзора**

ТОО "СейсмоСтройЗащита"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

Эксперт(ы) технического надзора Кирилюк Т.В.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора**

ТОО "КАТЭК"

(наименование организации, бизнес идентификационный номер)

ГИП Селезнев.В.А

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Приложение
к приказу Министра индустрии инфраструктурного развития
Республики Казахстан от 2 июля 2019 года № 470
Приложение 3-1
к правилам организации деятельности и осуществления функции
заказчика (застройщика)

**Заказчик:** ГУ "Отдел строительства города Караганда"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

**Подрядчик:** ТОО "Алия-Сервис"
(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

**Стройка:** "Строительство газораспределительных сетей города Караганда от АГРС-"Караганда" МГ "САРЫ-АРКА" (1-очередь строительства 1 пусковой комплекс)
(наименование , адрес)

**Объект:** Основные объекты строительства. Наружные сети газоснабжения -0,3МПа
(наименование )

Договор подряда(контракт): №109 от 19.09.2019. Доп.Согл.№109/1д от 17.09.2019. Доп.Согл.№109/2д от. 26.11.2019. Доп. Согл.№109/3д от 19.12.219

## Акт приемки выполненных работ № 38

(по ресурсному методу)

за июнь 2021 года
на 02-02-02 Площадка ГРП-1

Составлен(а) в ценах на 2 кв. 2019г.

| № п/п | | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с НР и СП, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | в т. ч. зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | **РАЗДЕЛ 1. Технологические решения** | | | | | | | | | |
| | | | **Установка ГГРП-1** | | | | | | | | | |
| 1 | | 1125-0130-0102 РСНБ РК 2015 | **Здания из спаренных и одиночных блок-боксов. Установка** | т блок-боксов | 8 | 34418,23 | 17777,44 | 275346 | 142220 | 15274 | 144493 | 453426 |
| | | | *НР - 91%, СП - 8%* | | | 14731,50 | 5116,50 | 117852 | 40932 | | 33587 | |
| | | | **Установка кранов** | | | | | | | | | |
| 2 | | 1312-1101-0510 РСНБ РК 2015 | **Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования** | шт. | 1 | 12817,09 | 4070,32 | 12817 | 4070 | 70 | 6119 | 20451 |
| | | | *НР - 61%, СП - 8%* | | | 8676,85 | 1354,57 | 8677 | 1355 | | 1515 | |
| 3 | | Прайс | **BOHMER Шаровый кран D100-ANSI-CLASS 150 тип BBF/KSF V надземной установки** | шт | 1 | 1308660,57 | -- | 1308661 | -- | | -- | 1308661 |
| | | | *Отпускная цена - 1293142,86* | | | -- | -- | -- | -- | 1308661 | -- | |
| 4 | | 1312-1101-0509 РСНБ РК 2015 | **Арматура приварная с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования** | шт. | 1 | 12081,72 | 3997,46 | 12082 | 3997 | 56 | 5724 | 19230 |
| | | | *НР - 61%, СП - 8%* | | | 8028,67 | 1354,57 | 8029 | 1355 | | 1424 | |
| 5 | | Прайс | **BOHMER Шаровый кран D80-ANSI-CLASS 150 тип BBF/KSF V надземной установки** | шт | 1 | 1022842,86 | -- | 1022843 | -- | | -- | 1022843 |
| | | | *Отпускная цена - 1010714,29* | | | -- | -- | -- | -- | 1022843 | -- | |
| | | | **Укладка трубопровода** | | | | | | | | | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | | 1101-0101-0308<br>РСНБ РК 2015 | Разработка грунта 2 группы в отвал экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата"с ковшом вместимостью 0.65 м3 | м3 | 5,63 | 174,40 | 165,24 | 982 | 930 | -- | 202 | 1278 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 9,16 | 40,59 | 52 | 229 | | 95 | |
| 7 | | 1101-0205-0302<br>РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | 0,17 | 1832,99 | -- | 312 | -- | -- | 224 | 579 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 1832,99 | -- | 312 | -- | | 43 | |
| 8 | | 1101-0102-0602<br>РСНБ РК 2015 | Грунты 2-3 группы. Работа нотвале | м3 грунта | 5,8 | 23,51 | 19,98 | 136 | 116 | -- | 47 | 197 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 3,42 | 7,71 | 20 | 45 | | 15 | |
| 9 | | 1101-0205-0501<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 0,14 | 871,19 | -- | 122 | -- | -- | 88 | 227 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 871,19 | -- | 122 | -- | | 17 | |
| 10 | | 1101-0104-0402<br>РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 5,57 | 39,59 | 39,59 | 221 | 221 | -- | 57 | 300 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | -- | 14,19 | -- | 79 | | 22 | |
| 11 | | 1101-0201-0501<br>РСНБ РК 2015 | Уплотнение грунта 1,2 группы пневматическими трамбовками | м3 | 5,57 | 178,07 | 84,80 | 992 | 472 | -- | 529 | 1643 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 93,27 | 38,67 | 520 | 215 | | 122 | |
| 12 | | 1101-0201-0601<br>РСНБ РК 2015 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей | м3 | 5,57 | 92,10 | 78,67 | 513 | 438 | 16 | 114 | 678 |
| | | | НР - 72%; СП - 8% | | | 10,54 | 17,97 | 59 | 100 | | 50 | |
| 13 | | 1312-0201-0210<br>РСНБ РК 2015 | Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 108 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях | м трубопровода | 2 | 2275,67 | 1338,35 | 4551 | 2677 | 6 | 1587 | 6630 |
| | | | НР - 61%; СП - 8% | | | 933,98 | 366,95 | 1868 | 734 | | 491 | |
| 14 | | 1312-0201-0314<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 7 | Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 377-426 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях | м трубопровода | 3,7 | 3251,18 | 953,94 | 12029 | 3530 | 159 | 5881 | 19343 |
| | | | НР - 61%; СП - 8% | | | 2253,92 | 351,85 | 8340 | 1302 | | 1433 | |
| 15 | | 2301-0201-0186<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2 | 2584,00 | -- | 5168 | -- | 5168 | -- | 5581 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 413 | |
| 16 | | 2301-0201-0171<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 2 | 2005,00 | -- | 4010 | -- | 4010 | -- | 4331 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 321 | |
| 17 | | 2301-0401-0101<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89-159 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 10705-80, с наружным трехслойным антикоррозионным покрытием на основе экструдированного полиэтилена | м | 7,6 | 7637,00 | -- | 58041 | -- | 58041 | -- | 62684 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 4643 | |
| 18 | | 2302-0101-0202<br>РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 2 | 1652,00 | -- | 3304 | -- | 3304 | -- | 3568 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 264 | |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | | 2302-0101-0175<br>РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 2 | 1129,00 | -- | 2258 | -- | 2258 | -- | 2439 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 181 | |
| 20 | | 1126-0301-0802<br>РСНБ РК 2015 | Установка манжет Ду325. Установка | м2 поверхности покрытия изоляции | 2,407752 | 191,61 | 7,65 | 461 | 18 | -- | 343 | 869 |
| | | | НР - 76%, СП - 8% | | | 183,97 | 3,68 | 443 | 9 | | 64 | |
| 21 | | 2302-1104-2207<br>РСНБ РК 2015 | Манжета термоусадочная для изоляции трубопровода из труб с заводской изоляцией диаметром 400 мм | шт. | 4 | 6306,00 | -- | 25224 | -- | 25224 | -- | 27242 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2018 | |
| | | | **Испытание газопровода** | | | | | | | | | |
| 22 | | 1339-0201-0103<br>РСНБ РК 2015 | Трубопроводы, диаметр до 108 мм. Контроль внешним осмотром и измерением сварных соединений | стык | 20 | 176,07 | -- | 3521 | -- | -- | 2148 | 6123 |
| | | | НР - 61%, СП - 8% | | | 176,07 | -- | 3521 | -- | | 454 | |
| 23 | | 1339-0201-0507<br>РСНБ РК 2015 | Трубопровод, диаметр 114 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 10 | 1287,44 | 39,49 | 12874 | 395 | 573 | 7263 | 21748 |
| | | | НР - 61%, СП - 8% | | | 1190,60 | -- | 11906 | -- | | 1611 | |
| 24 | | 1339-0201-0504<br>РСНБ РК 2015 | Трубопровод, диаметр 89 мм, толщина стенки до 8 мм. Ультразвуковая дефектоскопия одним преобразователем сварных соединений перлитного класса с двух сторон, прозвучивание поперечное | стык | 10 | 928,61 | 27,88 | 9286 | 279 | 503 | 5188 | 15632 |
| | | | НР - 61%, СП - 8% | | | 850,43 | -- | 8504 | -- | | 1158 | |
| 25 | | 1119-1101-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 6 | Пневматическое испытание газопроводов | м | 11,6 | 611,93 | -- | 7098 | -- | 164 | 6796 | 15005 |
| | | | НР - 98%, СП - 8% | | | 597,78 | -- | 6934 | -- | | 1112 | |
| | | | **Укладка футляров** | | | | | | | | | |
| 26 | | 1122-0301-0205<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1 | Трубы стальные, диаметр 150 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,0005 | 1200070,95 | 441392,71 | 600 | 221 | 22 | 438 | 1121 |
| | | | НР - 99%, СП - 8% | | | 713653,20 | 170451,79 | 357 | 85 | | 83 | |
| 27 | | 1122-0301-0203<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 1 | Трубы стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,0005 | 868206,62 | 286839,22 | 434 | 143 | 7 | 341 | 837 |
| | | | НР - 99%, СП - 8% | | | 568339,20 | 120637,94 | 284 | 60 | | 62 | |
| 28 | | 2301-0201-0186<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,5 | 2584,00 | -- | 1292 | -- | 1292 | -- | 1395 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 103 | |
| 29 | | 2301-0201-0219<br>РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,5 | 4339,00 | -- | 2170 | -- | 2170 | -- | 2343 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 174 | |
| | | | **Пожарный щит- 1шт.** | | | | | | | | | |
| 30 | | 1310-0104-0303<br>РСНБ РК 2015 | Пожарный щит. Монтаж оборудования | шт. | 1 | 246,56 | -- | 247 | -- | -- | 150 | 429 |
| | | | НР - 61%, СП - 8% | | | 246,56 | -- | 247 | -- | | 32 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 2308-0307-0112 РСНБ РК 2015 | Шкаф пожарный ШПК-320 ВОБ/ВОК | шт. | 1 | 26169,00 | -- | 26169 | -- | 26169 | -- | 28263 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 2094 | |
| 32 | 2308-0305-0106 РСНБ РК 2015 | Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 | шт. | 1 | 22204,00 | -- | 22204 | -- | 22204 | -- | 23980 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1776 | |
| 33 | 2308-0305-0205 РСНБ РК 2015 | Огнетушители углекислотные ОУ-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 | шт. | 1 | 17766,00 | -- | 17766 | -- | 17766 | -- | 19187 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 1421 | |
| 34 | 2308-0305-0403 РСНБ РК 2015 | Огнетушители воздушно-пенные ОВП-10 летние от t + 5 С до + 50 С СТ РК ГОСТ Р 51057-2005 | шт. | 1 | 10527,00 | -- | 10527 | -- | 10527 | -- | 11369 |
| | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 842 | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 2864261 | 159727 | 194983 | 187732 | 3109631 |
| | | | | | | | 178045 | 46499 | 2331503 | 57640 | |
| | Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 2303857 | | | | |
| | Заготов.складские расходы | | Тенге | | | | 27646 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость оборудования | | Тенге | | | | 2331503 | | | | |
| | Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 144074 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 1369 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 55836 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 76666 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 34060 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 14251 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость монтажных работ | | Тенге | | | | 192384 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 40 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 55836 | | | |
| | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 280119 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 15320 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 161773 | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 146876 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 34160 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 461154 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 119 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 161773 | | | |
| | Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 108565 | | | | |
| | Материалы | | Тенге | | | | 164 | | | | |
| | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 6934 | | | |
| | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 101467 | | | | |
| | | Накладные расходы | Тенге | | | | 6796 | | | | |
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 9229 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ | | Тенге | | | | 124590 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 4 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 6934 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1 | Тенге | | | | 3109632 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 163 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 224544 | | | |

## РАЗДЕЛ 2. Строительные решения ГРП-1"Михайловка" (2500) 23.05.2/12-АС.2 (листы 2.1-2.8)

**Монолитная фундаментная плита**

**Отмостка**

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | | 1111-0101-0204<br>РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | 3,72 | 9606,30 | 1931,25 | 35735 | 7184 | 14926 | 15641 | 55486 |
| | | | НР - 94%, СП - 8% | | | 3662,66 | 810,23 | 13625 | 3014 | | 4110 | |
| 36 | | 1127-0701-0101<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 2 | Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство | м2 покрытия | 37,2 | 1414,34 | 3,27 | 52613 | 122 | 44982 | 8157 | 65632 |
| | | | НР - 108%, СП - 8% | | | 201,87 | 1,16 | 7509 | 43 | | 4862 | |
| | | | | | Ограждение ОГ1 (Лист2.3, 2.5-2.8) | | | | | | | |
| | | | Фундаменты ограждения ФМ1-14шт | | | | | | | | | |
| 37 | | 1101-0203-0504<br>РСНБ РК 2015 | Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2 | яма | 14 | 741,13 | 606,00 | 10376 | 8484 | -- | 4394 | 15951 |
| | | | НР - 72%, СП - 8% | | | 135,13 | 300,78 | 1892 | 4211 | | 1182 | |
| 38 | | 1111-0101-0102<br>РСНБ РК 2015 | Грунт. Уплотнение щебнем | м2 площади уплотнения | 0,9891 | 254,76 | 35,27 | 252 | 35 | 137 | 87 | 367 |
| | | | НР - 94%, СП - 8% | | | 81,06 | 12,96 | 80 | 13 | | 27 | |
| 39 | | 1127-0602-0706<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 14 | Основания щебеночные толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума | м2 основания | 1,4 | 1280,55 | 132,53 | 1793 | 186 | 1524 | 152 | 2100 |
| | | | НР - 108%, СП - 8% | | | 59,63 | 40,70 | 83 | 57 | | 156 | |
| 40 | | 1127-0602-0707<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 14 | Основания щебеночные. Укладка и пропитка с применением битума. добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 11-270602-0706 | м2 основания | 1,4 | 261,70 | 8,67 | 366 | 12 | 353 | 6 | 403 |
| | | | НР - 108%, СП - 8% | | | 0,69 | 3,50 | 1 | 5 | | 30 | |
| 41 | | 1106-0101-0113<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 15 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | м3 | 2,8 | 8985,76 | 1318,44 | 25160 | 3692 | 4554 | 16143 | 44607 |
| | | | НР - 91%, СП - 8% | | | 6040,72 | 294,87 | 16914 | 826 | | 3304 | |
| 42 | | 2102-0101-2704<br>РСНБ РК 2015 | Бетон тяжелый класса В15, F50, W6, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 | м3 | 2,856 | 16196,00 | -- | 46256 | -- | 46256 | -- | 49956 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3700 | |
| 43 | | 1101-0104-0702<br>РСНБ РК 2015 | Планировка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) (размещение вытесненного грунта на площадке) | м2 спланированной поверхности за проход | 14,7 | 1,25 | 1,25 | 18 | 18 | -- | 5 | 25 |
| | | | НР - 72%, СП - 8% | | | -- | 0,48 | -- | 7 | | 2 | |
| 44 | | 1108-0101-0305<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 9 | Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя | м2 поверхности | 26,376 | 2341,56 | 49,64 | 61761 | 1309 | 42551 | 16846 | 84896 |
| | | | НР - 95%, СП - 8% | | | 678,67 | 8,10 | 17901 | 214 | | 6289 | |
| | | | Ограда | | | | | | | | | |
| 45 | | 1107-0111-0112<br>РСНБ РК 2015 | Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 2,2 м по железобетонным столбам без цоколя (прим). Установка | м оград | 36 | 3430,45 | 1222,44 | 123496 | 44008 | 1702 | 110771 | 253009 |
| | | | НР - 118%, СП - 8% | | | 2160,72 | 446,88 | 77786 | 16088 | | 18741 | |
| 46 | | 2113-0814-1901<br>РСНБ РК 2015 | Сетчатые панели ограждения | т | 0,6252 | 540091,00 | -- | 337665 | -- | 337665 | -- | 364678 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 27013 | |
| | | | Стойки ограждения | | | | | | | | | |
| 47 | | 1109-0701-0103<br>РСНБ РК 2015<br>Изм. и доп. вып. 7 | Конструкции решетчатые (стойки, опоры, фермы и пр.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу | т конструкций | 0,4233 | 184789,71 | 45660,80 | 78221 | 19328 | 2147 | 43417 | 131370 |

| 1 | | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | НР - 69%; СП - 8% | | | 134056,65 | 14594,12 | 56746 | 6178 | | 9731 | |
| 48 | | 2106-0408-0501 РСНБ РК 2015 | Стойки | т | 0,4233 | 407485,00 | -- | 172488 | -- | 172488 | -- | 186287 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 13799 | |
| | | | Калитки | | | | | | | | | |
| 49 | | 1107-0111-0209 РСНБ РК 2015 | Калитки. Устройство без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей | шт. | 2 | 952,90 | 36,01 | 1906 | 72 | 83 | 2078 | 4302 |
| | | | НР - 118%; СП - 8% | | | 875,29 | 5,01 | 1751 | 10 | | 319 | |
| 50 | | 2113-0814-1901 РСНБ РК 2015 | Сетчатые панели ограждения | т | 0,076 | 540091,00 | -- | 41047 | -- | 41047 | -- | 44331 |
| | | | СП - 8% | | | -- | -- | -- | -- | | 3284 | |
| | | | Антикоррозийная защита металлоконструкций | | | | | | | | | |
| 51 | | 1113-0601-0207 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Очистка щетками | м2 | 3,26105 | 419,15 | -- | 1367 | -- | -- | 943 | 2495 |
| | | | НР - 69%; СП - 8% | | | 419,15 | -- | 1367 | -- | | 185 | |
| 52 | | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени использования машин - 1,1; к расходу материалов - 1,1 | м2 | 20,3348 | 94,21 | 2,96 | 1916 | 60 | 753 | 766 | 2896 |
| | | | НР - 69%; СП - 8% | | | 54,26 | 0,32 | 1103 | 7 | | 215 | |
| 53 | | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 ТЧ 13 табл.2 п.3.60 Кзтр=1,1, Кэм=1,1, Кмр=1,1 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза. Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей, применены коэффициенты к затратам труда рабочих-строителей - 1,1; к времени эксплуатации машин - 1,1; к расходу материалов - 1, 1 | м2 | 20,3348 | 173,96 | 4,19 | 3537 | 85 | 2162 | 899 | 4791 |
| | | | НР - 69%; СП - 8% | | | 63,43 | 0,65 | 1290 | 13 | | 355 | |
| 54 | | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 12,2757 | 85,64 | 2,69 | 1051 | 33 | 412 | 420 | 1589 |
| | | | НР - 69%; СП - 8% | | | 49,33 | 0,29 | 606 | 4 | | 118 | |
| 55 | | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 К=2 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза | м2 | 12,2757 | 158,14 | 3,81 | 1941 | 47 | 1186 | 493 | 2629 |
| | | | НР - 69%; СП - 8% | | | 57,66 | 0,59 | 708 | 7 | | 195 | |
| | | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 998967 | 84675 | 714928 | 221218 | 1317800 |
| | | | | | | | | 199362 | 30695 | -- | 97617 | |
| | | Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 748258 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 115328 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 167133 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 378712 | | | | |
| | | Местные материалы | | Тенге | | | | 46256 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 177802 | | | | |
| | | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 74085 | | | | |
| | | ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ | | Тенге | | | | 1000144 | | | | |
| | | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 132 |
| | | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 167133 | | | |
| | | Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 250710 | | | | |
| | | Материалы | | Тенге | | | | 2147 | | | | |
| | | Всего заработная плата | | Тенге | | | | | 62924 | | | |
| | | Стоимость материалов и конструкций | | Тенге | | | | 172488 | | | | |
| | | | Накладные расходы | Тенге | | | | 43417 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Сметная прибыль | Тенге | | | | 23530 | | | | |
| | ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ | | Тенге | | | | 317658 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 47 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 62924 | | | |
| | | ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2 | Тенге | | | | 1317802 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость | чел.-ч | | | | | | | | 180 |
| | | Сметная заработная плата | Тенге | | | | | 230057 | | | |
| | | **ИТОГО ПО СМЕТЕ:** | **Тенге** | | | | | | | | **4 427 431,00** |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ: | | | | | | | | | |
| | | - Зарплата рабочих строителей | Тенге | | | | 377406 | | | | |
| | | - Затраты на эксплуатацию машин | Тенге | | | | | 244402 | | | |
| | | - в том числе зарплата машинистов | Тенге | | | | | 77194 | | | |
| | | - Материалов, изделий и конструкций | Тенге | | | | | | 909911 | | |
| | | - Оборудование, инвентарь | Тенге | | | | | | 2331503 | | |
| | | - Накладные расходы | Тенге | | | | | | | 408950 | |
| | | - Сметная прибыль | Тенге | | | | | | | 155257 | |
| | | **Временные здания и сооружения** | | | 1,30% | | 27 247,06 | | | | |
| | | **Итого с временными** | | | | | | | | | **4 454 678,06** |
| | | **Зимние удорожание** | | | 3,96% | | 84 077,73 | | | | |
| | | **Итого с зимними удорожаниями** | | | | | | | | | **4 538 755,79** |
| | | **Непредвиденные работы и затраты** | | | 2% | | 44 145,06 | | | | |
| | | **Итого с непредвиденными затратами** | | | | | | | | | **4 582 900,85** |
| | | В текущих ценах на 2019 год 68,5% К=1 | | | | | | | | | **3 139 287,08** |
| | | В текущих ценах на 2020 год 31,5% К=1,04990 | | | | | | | | | **1 515 650,10** |
| | | **Итого в текущих ценах на 2019, 2020 год** | | | | | | | | | **4 654 937,18** |
| | | Пересчет предыдущих актов за 2020 год. Акт №6 | | | | | | | | | **498 327,73** |
| | | **Итого в текущих ценах** | | | | | | | | | **5 153 264,91** |
| | | **Итого с понижающим коэффицентом 0,9** | | | | | | | | | **4 637 938,42** |
| | | **НДС** | | | 12% | | 556 552,61 | | | | |
| | | **Итого с НДС** | | | | | | | | | **5 194 491,03** |

**Сдал (Подрядчик)**
ТОО "Алия-Сервис"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)
Директор Молгалиева В.Б.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Принял (Заказчик)**
ГУ "Отдел строительства города Караганды"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)
Зам. руководителя Абжанов Н.Д.
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Эксперт(ы) технического надзора**
ТОО "СейсмоСтройЗащита"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)
Эксперт(ы) технического надзора Кирилюк.И.В
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

**Разработчик проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора**
ТОО "КАТЭК"
(наименование организации, бизнес идентификационный номер)
ГИП Селезнев.В.А
(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)