Форма 2-В

Заказчик **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Межрайгаз+"**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство газораспределительных сетей от ГРП до железнодорожной станции Перелески Денисовского района**

(наименование, адрес)

Объект **Наружный газопровод среднего давления**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 36 от 18.03.2019 доп. соглашение № 1 от 24.05.2019**

## Акт приемки выполненных работ № 11
## за август 2019 г.
## (локальная смета № 02-01-01)

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | **Раздел: Земляные работы** | | | | |
| | | | **Раздел: Трубопроводы** | | | | |
| 1 | 27 | 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка | км трубопровода | 0,100 | 735212,32 | 73521 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *286976,86* | *28698* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *54460,17* | *5446* |
| 2 | 28 | 1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа/д.160 | км трубопровода | -0,100 | 624279,02 | -62428 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *-143020,18* | *-14302* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *-46242,89* | *-4624* |
| 3 | 29 | 1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /диаметром 160мм/ | км трубопровода | 0,100 | 516188,46 | 51619 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *124636,15* | *12464* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *38236,18* | *3824* |
| 4 | 30 | 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 101,000 | 5700,24 | 575724 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *Сметная прибыль* | | | *422,24* | *42646* |
| 5 | 35 | 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.160 | км трубопровода | 0,100 | 221794,04 | 22179 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *46330,28* | *4633* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *16429,19* | *1643* |
| 6 | 38 | 1125-0211-0103 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) | стык | 7,000 | 32217,74 | 225524 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *5181,10* | *36268* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2386,50* | *16705* |
| 7 | 39 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 3,000 | 1987,48 | 5962 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *619,73* | *1859* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *147,22* | *442* |
| 8 | 40 | СТ | Отвод HDPE100 SDR11 д.160 | шт | 3,000 | 23016,81 | 69050 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1704,95* | *5115* |
| 9 | 73 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 6,000 | 1987,48 | 11925 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *619,73* | *3718* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *147,22* | *883* |
| 10 | 74 | СТ | Манжета герметизирующая МГ 250/160 А тип 2 с крепежными деталями | шт | 6,000 | 33961,74 | 203770 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2515,68* | *15094* |
| 11 | 76 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 6,000 | 1987,48 | 11925 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *619,73* | *3718* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *147,22* | *883* |
| 12 | 77 | СТ | Укрытие защитное манжеты герметизирующей УЗМГ-250/160 | шт | 6,000 | 32221,80 | 193331 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2386,80* | *14321* |
| 13 | 95 | 1310-0901-0301 РСНБ РК 2015 | Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее | км | 0,100 | 27107,82 | 2711 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *7426,33* | *743* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2007,99* | *201* |
| 14 | 96 | СТ | Лента сигнальная желтого цвета с несмываемой надписью "Осторожно! Газ!" с медным проводом | комплект | 100,000 | 70,82 | 7082 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5,25* | *525* |
| | | | **ИТОГО:** | | | | **1391896** |
| | | | **В том числе :** | | | | |
| | | | **Накладные расходы** | | | | **77799** |
| | | | **Сметная прибыль** | | | | **103103** |
| | | | **Итого с временными** | | **1,3 %** | **18095,00** | **1409991** |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | **3,3 %** | **46530,00** | **1456521** |
| | | | | | | | |
| | | | **Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,04989605** | | | | **1529196** |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %** | | | | **1558326** |
| | | **Коэф.=** | **0,8999999993** | | | | **1 402 493** |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| НДС | 12% | | | 168 299 |
| | Итого с НДС | | 12 % | 1 570 793 |
| | *Временные зданияи сооружения в том числе* | | | *50 867* |

Сдал(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз"
(наименование организации,бизнес идефикационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
БИН 060640005611
Главный инженер Куничик Александр Григорьевич

Место печати(при наличии)

Принял (Заказчик)
ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
(наименование организации,бизнес идефикационный номер или индивидуальный идентификационный
БИН 070340004253

Место печати(при наличии)

Эксперт технического надзора ТОО "Инжиниринг KZ"

Эксперт тех. надзора ТОО "Инжиниринг KZ" Шантимиров Абыш Анатольевич

БИН 061040003919, аттестат № KZ96VJE00015457, аттестат № KZ63VJE00015456, аттестат № KZ14VJE00015455 от 23.02.2016 г.
(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)

Место печати(при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:ТОО "Промстройпроект":
ГИП Макаренко Валентина Николаевна

Государственная лицензия 15012337 от 01.07.2015 года
(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)

Место печати(при наличии)

Форма 2-В

Заказчик ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик ТОО "Межрайгаз+"
(организация, адрес, телефон)

Стройка Строительство газораспределительных сетей от ГРП до железнодорожной станции Перелески Денисовского района
(наименование, адрес)

Объект Наружные газопроводы низкого давления
( наименование)

Договор подряда (контракт) № 36 от 18.03.2019 доп. соглашение № 1 от 24.05.2019

**Акт приемки выполненных работ № 12**
**за август 2019 г.**
**(локальная смета № 02-02-01)**

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | стоимость единицы, тенге | общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6,0000 | 7 | 8 |
| | | | **Раздел: Земляные работы** | | | | |
| 1 | 1 | 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | 1 400,0000 | 31,52 | 44 122 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6,21* | *8 699* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2,33* | *3 268* |
| 2 | 3 | 1101-0104-0105 РСНБ РК 2015 | Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | 1 900,0000 | 31,52 | 59 880 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *6,21* | *11 895* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2,33* | *4 436* |
| 3 | 5 | 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 | м3 грунта | -9 925,0000 | 239,06 | -2 372 671 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *34,61* | *-343 504* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *17,71* | *-175 772* |
| | | 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 | *Грунты 2 группы.Разработка в отвал экскаватором типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25м3* | м3 грунта | 9 925,0000 | *399,47* | *3 964 740* |
| | | | *Накладные расходы* | | | *42,32* | *420 026* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *29,59* | *9 955* |
| 4 | 6 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выноской грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 220,0000 | 3048,37 | 670 641 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *1181,54* | *259 938* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *225,80* | *49 677* |
| 5 | 7 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами/на пересечениях с коммуникациями | м3 грунта | 168,2300 | 2540,31 | 427 356 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *984,61* | *165 642* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *188,17* | *31 656* |
| 6 | 8 | 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 94,5800 | 3719,23 | 351 765 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *889,31* | *84 111* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *275,50* | *26 057* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6,0000 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 9 | 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 210,0000 | 2050,09 | 430 519 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *889,31* | *186 754* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *151,86* | *31 890* |
| 8 | 10 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 193,1400 | 1206,68 | 233 058 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *467,70* | *90 333* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *89,38* | *17 264* |
| 9 | 11 | 2101-0401-0101 РСНБ РК 2015 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 212,4540 | 1517,40 | 322 378 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *112,40* | *23 880* |
| 10 | 12 | 1101-0205-0501 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 403,0000 | 1206,68 | 486 291 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *467,70* | *188 485* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *89,38* | *36 022* |
| 11 | 13 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 69,6000 | 1325,30 | 92 241 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *513,68* | *35 752* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *98,17* | *6 833* |
| 12 | 14 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2/на пересечениях с коммуникациями | м3 грунта | 150,1500 | 1325,30 | 198 994 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *513,68* | *77 129* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *98,17* | *14 740* |
| 13 | 15 | 1101-0104-0405 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 | -6 182,0000 | 21,77 | -134 582 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *4,29* | *-26 521* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1,61* | *-9 953* |
| | | 1101-0104-0402 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 | 6 182,0000 | *41,42* | *256 058* |
| | | | *Накладные расходы* | | | *7,62* | *47 107* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *3,07* | *18 979* |
| | | | **Раздел: Трубопроводы** | | | | |
| 14 | 16 | 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,1035 | 1161526,18 | 120 218 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *477015,11* | *49 371* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *86038,98* | *8 905* |
| 15 | 17 | 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 73,7940 | 1267,92 | 93 565 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *93,92* | *6 931* |
| 16 | 18 | 1122-0301-0202 РСНБ РК 2015 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 75 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,0020 | 1187502,38 | 2 375 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *483655,10* | *967* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *87963,14* | *176* |
| 17 | 19 | 2301-0201-0160 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 3,0120 | 1715,04 | 5 166 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *127,04* | *383* |
| 18 | 22 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,0690 | 1522033,49 | 105 020 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *528580,95* | *36 472* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *112743,22* | *7 779* |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6,0000 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 23 | 2302-0101-0153 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 55,0000 | 498,96 | 27 443 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *36,96* | *2 033* |
| 20 | 24 | 2302-0101-0164 РСНБ РК 2015 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 76 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 1,0000 | 720,36 | 720 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *53,36* | *53* |
| 21 | 26 | 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка | км трубопровода | 1,4000 | 504108,18 | 705 751 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *204766,60* | *286 673* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *37341,35* | *52 278* |
| 22 | 27 | 1125-0127-0501 РСНБ РК 2015 | Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое /диаметром 65мм/ | км трубопровода | -1,4000 | 260025,36 | -364 036 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *-41308,91* | *-57 832* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *-19261,14* | *-26 966* |
| 23 | 28 | 1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /диаметром 65мм/ | км трубопровода | 2,7000 | 425827,24 | 1 149 734 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *102818,60* | *277 609* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *31542,76* | *85 165* |
| 24 | 29 | 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка /диаметром 75мм/ | км трубопровода | 0,5000 | 504108,18 | 252 054 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *204766,60* | *102 383* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *37341,35* | *18 671* |
| 25 | 30 | 1125-0127-0501 РСНБ РК 2015 | Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое /диаметром 75мм/ | км трубопровода | -0,5000 | 260025,36 | -130 013 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *-41308,91* | *-20 654* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *-19261,14* | *-9 631* |
| 26 | 31 | 1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /диаметром 75мм/ | км трубопровода | 1,0000 | 425827,24 | 425 827 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *102818,00* | *102 818* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *31542,76* | *31 543* |
| 27 | 32 | 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка /диаметром 90мм/ | км трубопровода | 0,0645 | 566768,62 | 36 557 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *225768,25* | *14 562* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41982,86* | *2 708* |
| 28 | 33 | 1125-0127-0501 РСНБ РК 2015 | Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое /диаметром 90мм/ | км трубопровода | -0,0645 | 293132,04 | -18 907 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *-46568,40* | *-3 004* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *-21713,48* | *-1 401* |
| 29 | 34 | 1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /диаметром 90мм/ | км трубопровода | 0,5145 | 480043,97 | 246 983 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *115908,89* | *59 635* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *35558,81* | *18 295* |
| 30 | 37 | 1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /диаметром 100мм/ | км трубопровода | 0,2865 | 480043,97 | 137 533 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *115908,89* | *33 208* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *35558,81* | *10 188* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6,0000 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 38 | 1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка | км трубопровода | 0,1430 | 684088,99 | 97 825 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *273273,32* | *39 078* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *50673,26* | *7 246* |
| 32 | 39 | 1125-0127-0501 РСНБ РК 2015 | Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое /диаметром 125мм/ | км трубопровода | -0,1430 | 353137,90 | -50 499 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *-56101,22* | *-8 022* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *-26158,36* | *-3 741* |
| 33 | 40 | 1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /диаметром 125мм/ | км трубопровода | 0,1430 | 578311,79 | 82 699 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *139636,12* | *19 968* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *42837,91* | *6 126* |
| 34 | 41 | 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка | км трубопровода | 0,0500 | 735212,32 | 36 761 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *286976,86* | *14 349* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *54469,17* | *2 723* |
| 35 | 42 | 1125-0127-0501 РСНБ РК 2015 | Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое /диаметром 140мм/ | км трубопровода | -0,0500 | 382106,24 | -19 105 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *-60703,27* | *-3 035* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *-28304,17* | *-1 415* |
| 36 | 43 | 1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /диаметром 140мм/ | км трубопровода | 0,7360 | 625751,43 | 460 553 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *151090,65* | *111 203* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *46351,96* | *34 115* |
| 37 | 46 | 1125-0127-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопровод диаметром 350 мм. Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа /диаметром 200мм/ | км трубопровода | 0,4290 | 752257,14 | 322 718 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *181636,05* | *77 922* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *55722,75* | *23 905* |
| 38 | 47 | 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 1 414,0000 | 1010,88 | 1 429 384 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *74,88* | *105 880* |
| 39 | 48 | 2301-0502-0811 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 75x6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 505,0000 | 1327,32 | 670 297 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *98,32* | *49 652* |
| 40 | 49 | 2301-0502-0812 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 65,1450 | 1919,16 | 125 024 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *142,16* | *9 261* |
| 41 | 51 | 2301-0502-0815 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 125x11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 164,1250 | 3487,32 | 572 356 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *258,32* | *42 397* |
| 42 | 52 | 2301-0502-0816 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 140x12,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 165,6400 | 4342,68 | 719 322 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *321,68* | *53 283* |
| 43 | 54 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 22,0000 | 1987,48 | 43 725 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *619,73* | *13 634* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *147,22* | *3 239* |
| 44 | 55 | СТ | Отвод 90 HDPE100 SDR11 д.63 | шт | 16,0000 | 7335,04 | 117 361 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *543,34* | *8 693* |
| 45 | 56 | СТ | Отвод 90 HDPE100 SDR11 д.75 | шт | 2,0000 | 10259,42 | 20 519 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *759,96* | *1 520* |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6,0000 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46 | 57 | СТ | Отвод 45 HDPE100 SDR11 д.75 | шт | 1,0000 | 10259,42 | 10 259 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *759,96* | *760* |
| 47 | 58 | СТ | Отвод 90 HDPE100 SDR11 д.90 | шт | 1,0000 | 13087,34 | 13 087 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *969,43* | *969* |
| 48 | 59 | СТ | Отвод 90 HDPE100 SDR11 д.110 | шт | 1,0000 | 18585,34 | 18 585 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1376,69* | *1 377* |
| 49 | 60 | СТ | Отвод 90 HDPE100 SDR11 д.125 | шт | 2,0000 | 11853,22 | 23 706 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *878,02* | *1 756* |
| 50 | 69 | 1122-0501-0107 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка | км трубопровода | 0,0370 | 941061,25 | 34 819 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *354012,34* | *13 098* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *69798,24* | *2 579* |
| 51 | 70 | 2301-0502-0821 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 250x22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 37,3700 | 13865,04 | 518 137 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1027,04* | *38 386* |
| 52 | 71 | 1122-1401-0302 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 37,0000 | 2354,68 | 87 123 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *977,12* | *36 154* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *174,42* | *6 454* |
| 53 | 78 | 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка | км трубопровода | 0,0215 | 735212,32 | 15 807 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *286976,86* | *6 170* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *54460,17* | *1 171* |
| 54 | 79 | 2301-0502-0817 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160x14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 21,7150 | 5700,24 | 123 781 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *422,24* | *9 169* |
| 55 | 80 | 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр /д.89/ | м трубы, уложенной в футляре | 21,5000 | 2167,96 | 46 611 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *919,29* | *19 765* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *160,59* | *3 453* |
| 56 | 81 | 1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка | км трубопровода | 0,0475 | 684088,99 | 32 494 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *273273,32* | *12 980* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *50673,26* | *2 407* |
| 57 | 82 | 2301-0502-0815 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 125x11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 47,9750 | 3487,32 | 167 304 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *258,32* | *12 393* |
| 58 | 83 | 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр/д.76 | м трубы, уложенной в футляре | 47,5000 | 1647,65 | 78 263 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *698,66* | *33 186* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *122,05* | *5 797* |
| 59 | 94 | 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,0500 | 861248,08 | 43 062 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *355894,46* | *17 795* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *63796,15* | *3 190* |
| 60 | 95 | 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр/д.57 | м трубы, уложенной в футляре | 50,0000 | 123,57 | 6 179 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *52,40* | *2 620* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *9,15* | *458* |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 96 | 2301-0201-0169 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 50,0000 | 1791,72 | 89 586 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *132,72* | *6 636* |
| 62 | 97 | 1122-0301-0103 РСНБ РК 2015 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 0,0010 | 861248,08 | 861 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *355894,46* | *356* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *63796,15* | *64* |
| 63 | 98 | 1122-1401-0301 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 1,0000 | 2167,96 | 2 168 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *919,29* | *919* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *160,59* | *161* |
| 64 | 99 | 2301-0201-0186 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 1,0040 | 2811,24 | 2 822 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *208,24* | *209* |
| 65 | 103 | 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка | км трубопровода | 0,0540 | 504108,18 | 27 222 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *204766,60* | *11 057* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *37341,35* | *2 016* |
| 66 | 104 | 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 54,8400 | 1010,88 | 55 437 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *74,88* | *4 106* |
| 67 | 105 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 48,0000 | 1987,48 | 95 399 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *619,73* | *29 747* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *147,22* | *7 067* |
| 68 | 107 | СТ | Патрубок накладка типа седл. с закладным нагрев. элементом HDPE100 SDR 250/63 | шт | 6,0000 | 26554,45 | 159 327 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1967,00* | *11 802* |
| 69 | 110 | СТ | Патрубок накладка типа седл. с закладным нагрев. элементом HDPE100 SDR 160/63 | шт | 1,0000 | 21734,57 | 21 735 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1609,97* | *1 610* |
| 70 | 111 | СТ | Патрубок накладка типа седл. с закладным нагрев. элементом HDPE100 SDR 125/63 | шт | 3,0000 | 9835,08 | 29 505 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *728,52* | *2 186* |
| 71 | 112 | СТ | Патрубок накладка типа седл. с закладным нагрев. элементом HDPE100 SDR 110/63 | шт | 7,0000 | 15607,47 | 109 252 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1156,11* | *8 093* |
| 72 | 113 | СТ | Переходник полиэтилен-сталь HDPE100 SDR11 63-57 | шт | 31,0000 | 4710,44 | 146 024 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *348,92* | *10 817* |
| 73 | 114 | 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015 | Трубка контрольная. Устройство/ковер | шт. | 31,0000 | 10297,47 | 319 222 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *3524,55* | *109 261* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *762,78* | *23 646* |
| 74 | 116 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,0554 | 880709,32 | 48 827 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *528580,95* | *29 305* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *112743,22* | *6 250* |
| 75 | 117 | 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 8,0000 | 1267,92 | 10 143 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *93,92* | *751* |
| 76 | 118 | 1122-0501-0102 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка | км трубопровода | 0,0055 | 504108,18 | 2 773 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *204766,60* | *1 126* |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6,0000 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *Сметная прибыль* | | | *37341,35* | *205* |
| 77 | 119 | 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка | км трубопровода | 0,0020 | 566768,62 | 1 134 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *225768,25* | *452* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *41982,86* | *84* |
| 78 | 120 | 1122-0501-0104 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка | км трубопровода | 0,0005 | 684088,99 | 342 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *273273,32* | *137* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *50673,26* | *25* |
| 79 | 121 | 1122-0501-0105 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка | км трубопровода | 0,0035 | 735212,32 | 2 573 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *286976,86* | *1 004* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *54460,17* | *191* |
| 80 | 123 | 2301-0502-0810 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 2,8300 | 1010,88 | 2 861 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *74,88* | *212* |
| 81 | 124 | 2301-0502-0811 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 75x6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 2,4750 | 1327,32 | 3 285 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *98,32* | *243* |
| 82 | 125 | 2301-0502-0812 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 1,4200 | 1919,16 | 2 725 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *142,16* | *202* |
| 83 | 126 | 2301-0502-0813 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 110x10 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 0,7100 | 2682,72 | 1 905 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *198,72* | *141* |
| 84 | 127 | 2301-0502-0815 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 125x11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 1,0650 | 3487,32 | 3 714 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *258,32* | *275* |
| 85 | 128 | 2301-0502-0816 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 140x12,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 3,8950 | 4342,68 | 16 915 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *321,68* | *1 253* |
| 86 | 129 | 2301-0502-0819 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 200x18,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 0,7100 | 8894,88 | 6 315 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *658,88* | *468* |
| 87 | 130 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 28,0000 | 1987,48 | 55 650 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *619,73* | *17 353* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *147,22* | *4 122* |
| 88 | 132 | СТ | Манжета герметизирующая МГ 250/140 А тип 2 с крепежными деталями | шт | 12,0000 | 26808,22 | 321 699 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1985,79* | *23 836* |
| 89 | 136 | СТ | Манжета герметизирующая МГ 125/75 А тип 2 с крепежными деталями | шт | 4,0000 | 22877,87 | 91 511 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1694,66* | *6 779* |
| 90 | 137 | СТ | Манжета герметизирующая МГ 110/63 А тип 2 с крепежными деталями | шт | 12,0000 | 22877,87 | 274 534 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1694,66* | *20 336* |
| 91 | 138 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 28,0000 | 1987,48 | 55 650 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *619,73* | *17 353* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *147,22* | *4 122* |
| 92 | 140 | СТ | Укрытие защитное манжеты герметизирующей УЗМГ-250/140 | шт | 12,0000 | 32221,80 | 386 662 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2386,80* | *28 642* |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6,0000 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | 144 | СТ | Укрытие защитное манжеты герметизирующей У ЗМГ-125/75 | шт | 4,0000 | 33510,28 | 134 041 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2482,24* | *9 929* |
| 94 | 145 | СТ | Укрытие защитное манжеты герметизирующей У ЗМГ-110/63 | шт | 12,0000 | 33510,28 | 402 123 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2482,24* | *29 787* |
| 95 | 146 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 97,0000 | 1987,48 | 192 786 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *619,73* | *60 114* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *147,22* | *14 280* |
| 96 | 147 | СТ | Тройник с удлиненным боковым патрубком с закладным нагрев. элементом HDPE100 SDR11 63-63 | шт | 13,0000 | 5912,29 | 76 860 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *437,95* | *5 693* |
| 97 | 149 | СТ | Тройник равнопроходной с закладным нагрев. элементом HDPE100 SDR11 75-63 | шт | 20,0000 | 1471,74 | 29 435 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *109,02* | *2 180* |
| 98 | 150 | СТ | Тройник равнопроходной с закладным нагрев. элементом HDPE100 SDR11 90-63 | шт | 2,0000 | 4898,82 | 9 798 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *362,88* | *726* |
| 99 | 151 | СТ | Тройник равнопроходной с закладным нагрев. элементом HDPE100 SDR11 90-75 | шт | 1,0000 | 3712,39 | 3 712 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *274,99* | *275* |
| 100 | 153 | СТ | Электросварная седелка ПЭ100 SDR11 140х63 | шт | 6,0000 | 9835,71 | 59 014 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *728,57* | *4 371* |
| 101 | 154 | СТ | Патрубок-накладка типа седл. с закладным нагрев. элементом HDPE100 SDR11 200-63 | шт | 4,0000 | 13512,23 | 54 049 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1000,91* | *4 004* |
| 102 | 156 | СТ | Переходник полиэтилен-сталь HDPE100 SDR11 63-57 | шт | 50,0000 | 4710,44 | 235 522 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *348,92* | *17 446* |
| 103 | 157 | СТ | Переходник полиэтилен-сталь HDPE100 SDR11 75-65 | шт | 1,0000 | 25654,06 | 25 654 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1900,30* | *1 900* |
| 104 | 159 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 8,0000 | 1987,48 | 15 900 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *619,73* | *4 958* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *147,22* | *1 178* |
| 105 | 160 | СТ | Переход удлиненный HDPE100 SDR11 75-63 | шт | 4,0000 | 1471,74 | 5 887 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *109,02* | *436* |
| 106 | 162 | СТ | Переход удлиненный HDPE100 SDR11 90-75 | шт | 1,0000 | 3712,39 | 3 712 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *274,99* | *275* |
| 107 | 164 | СТ | Переход удлиненный HDPE100 SDR11 110-90 | шт | 2,0000 | 2876,28 | 5 753 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *213,06* | *426* |
| 108 | 169 | СТ | Переход удлиненный HDPE100 SDR11 200-140 | шт | 1,0000 | 17740,17 | 17 740 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1314,09* | *1 314* |
| 109 | 170 | 1122-0901-0101 РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка | задвижка или клапан | 1,0000 | 2067,41 | 2 067 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *858,55* | *859* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *153,14* | *153* |
| 110 | 174 | СТ | Задвижка с обрезиненнымм клином с ПЭ патрубками д.50 | шт | 1,0000 | 239116,60 | 239 117 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *17712,34* | *17 712* |
| 111 | 186 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 1,0000 | 1987,48 | 1 987 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *619,73* | *620* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *147,22* | *147* |
| 112 | 187 | 2302-0302-8907 РСНБ РК 2015 | Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 63, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010 | шт. | 1,0000 | 630,72 | 631 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *46,72* | *47* |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6,0000 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 113 | 190 | 1310-0901-0301 РСНБ РК 2015 | Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее | км | 2,6080 | 27107,82 | 70 697 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *7426,33* | *19 368* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2607,99* | *5 237* |
| 114 | 191 | СТ | Лента сигнальная желтого цвета с несмываемой надписью "Осторожно! Газ!" с медным проводом | комплект | 2 608,0000 | 70,82 | 184 691 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5,25* | *13 681* |
| 115 | 192 | 1124-0207-0201 РСНБ РК 2015 | Трубка контрольная. Устройство/ковер | шт. | 10,0000 | 10297,47 | 102 975 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *3524,55* | *35 245* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *762,78* | *7 628* |
| 116 | 194 | 1122-0601-1001 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,1735 | 417293,13 | 72 400 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *185346,75* | *32 158* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *30910,60* | *5 363* |
| 117 | 195 | 1122-0601-1002 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,0030 | 461832,71 | 1 385 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *204649,73* | *614* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *34209,83* | *103* |
| 118 | 196 | 1122-0601-1003 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,0710 | 477367,05 | 33 893 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *210016,50* | *14 911* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *35360,52* | *2 511* |
| 119 | 199 | 1122-0601-1008 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,0600 | 4854802,70 | 291 288 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *288613,49* | *17 317* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *359615,01* | *21 577* |
| 120 | 200 | СТ | Битумно-полимерная грунтовка НК-50 | кг | 6,5700 | 486,38 | 3 196 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *36,03* | *237* |
| 121 | 201 | СТ | Лента полиэтиленовая "Полилен 40-ЛИ-63" 2 слоя | кг | 95,0400 | 899,81 | 85 518 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *66,65* | *6 335* |
| 122 | 202 | СТ | Полимерная обертка Полилен 40-ОБ-63 | кг | 27,6200 | 899,81 | 24 853 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *66,65* | *1 841* |
| 123 | 203 | 1308-0201-1001 РСНБ РК 2015 | Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Подвешивание на тросе | м кабеля | 36,0000 | 1319,29 | 47 495 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *262,10* | *9 435* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *97,73* | *3 518* |
| 124 | 204 | 1125-0211-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) | стык | 2,0000 | 24874,61 | 49 749 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *3986,13* | *7 972* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1842,56* | *3 685* |
| 125 | 206 | 1125-0211-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) | стык | 2,0000 | 24874,61 | 49 749 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *3986,13* | *7 972* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1842,56* | *3 685* |
| 126 | 207 | 1125-0211-0102 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы диаметром 125 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) | стык | 2,0000 | 30839,60 | 61 679 |

| | 2 | 3 | 4 | 5 | 6,0000 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *Накладные расходы* | | | *4969,80* | *9 940* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2284,41* | *4 569* |
| 127 | 208 | 1125-0211-0103 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы диаметром 150 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) | стык | 5,0000 | 32217,74 | 161 089 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *5181,10* | *25 906* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2386,50* | *11 932* |
| 128 | 210 | 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.57 | км трубопровода | 0,3735 | 78622,83 | 29 366 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *16423,43* | *6 134* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5823,91* | *2 175* |
| 129 | 211 | 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.76 | км трубопровода | 0,0030 | 105315,77 | 316 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21999,28* | *66* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *7801,17* | *23* |
| 130 | 212 | 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.219 | км трубопровода | 0,0040 | 303328,84 | 1 213 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *63361,98* | *253* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *22468,80* | *90* |
| 131 | 213 | 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.63 | км трубопровода | 2,8960 | 87358,70 | 252 991 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *18248,25* | *52 847* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *6471,02* | *18 740* |
| 132 | 214 | 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.75 | км трубопровода | 1,0870 | 103859,79 | 112 896 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *21695,14* | *23 583* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *7693,32* | *8 363* |
| 133 | 215 | 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.90 | км трубопровода | 0,5360 | 124728,82 | 66 855 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *26054,45* | *13 965* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *9239,17* | *4 952* |
| 134 | 216 | 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.110 | км трубопровода | 0,2685 | 152392,41 | 40 917 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *31833,06* | *8 547* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *11288,33* | *3 031* |
| 135 | 217 | 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.125 | км трубопровода | 0,1625 | 173261,43 | 28 155 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *36192,36* | *5 881* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *12834,18* | *2 086* |
| 136 | 218 | 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.140 | км трубопровода | 0,8500 | 194130,45 | 165 011 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *40551,67* | *34 469* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *14380,03* | *12 223* |
| 137 | 219 | 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.200 | км трубопровода | 0,4290 | 276635,90 | 118 677 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *57786,13* | *24 790* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *20491,55* | *8 791* |
| 138 | 220 | 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.325 | км трубопровода | 0,0600 | 485326,14 | 29 120 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *101379,17* | *6 083* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *35950,08* | *2 157* |
| | | | **ИТОГО:** | | | | **21 463 072** |
| | | | **В том числе :** | | | | |
| | | | **Накладные расходы** | | | | **3 383 104** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6,0000 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Сметная прибыль | | | | 1 592 496 |
| | | | Итого с временными | | 1,3 % | 279020,00 | 19 970 315 |
| | | | Итого с зимними удорожаниями | | 3,3 % | 717489,00 | 20 629 336 |
| | | | Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,04989605 | | | | 23 580 225 |
| | | | Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 % | | | | 24 051 830 |
| | | Коэф.= | 0,8999999993 | | | | 21 646 647 |
| | | НДС | 12% | | | | 2 597 598 |
| | | | Итого с НДС | | 12 % | | 24 244 245 |

*Временные зданияи сооружения в том числе* *311 131*

Сдал(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
(наименование организации,бизнес идефикационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
БИН 060640006611
Главный инженер_____ Куничик Александр Григорьевич
Место печати(при наличии)
Эксперт технического надзора ТОО"Инжиниринг KZ"

Эксперт тех.надзора ТОО"Инжиниринг KZ"_____ Шактимиров Абыш Анатольевич
БИН 061040003919, аттестат № KZ36VJE00015457, аттестат № KZ63VJE00015456, аттестат № KZ14VJE00015465 от 23.02.2016 г.
(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)
Место печати(при наличии)

Принял (Заказчик)
ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
(наименование организации,бизнес идефикационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
БИН 070340004253
_____
Место печати(при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора ТОО "Промстройпроект":
ГИП_____ Макаренко Валентина Николаевна
Государственная лицензия 15012337 от 01.07.2015 года
(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)

Место печати(при наличии)

Форма 2-В

Заказчик **ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"**

(организация, адрес, телефон)

Подрядчик **ТОО "Межрайгаз+"**

(организация, адрес, телефон)

Стройка **Строительство газораспределительных сетей от ГРП до железнодорожной станции Перелески Денисовского района**

(наименование, адрес)

Объект **Наружное газоснабжение низкого давления**

( наименование)

Договор подряда (контракт) **№ 36 от 18.03.2019 доп. соглашение № 1 от 24.05.2019**

## Акт приемки выполненных работ № 13
## за август 2019 г.
## (локальная смета № 02-02-02)

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Выполнено работ: количество | Выполнено работ: стоимость единицы, тенге | Выполнено работ: общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6,0000 | 7 | 8 |
| | | | **Раздел: Трубопроводы** | | | | |
| 1 | 1 | 1122-0301-0201 РСНБ РК 2015 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,0500 | 1161526,18 | 58076 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *477015,11* | *23851* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *86038,98* | *4302* |
| 2 | 5 | 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 49,3000 | 1267,92 | 62508 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *93,92* | *4630* |
| 3 | 9 | 1125-0126-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопровод диаметром 350 мм. Продувка воздухом/д.57 | км трубопровода | 0,0500 | 79108,16 | 3955 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *16524,80* | *826* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *5859,86* | *293* |
| 4 | 13 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,02708 | 1522033,49 | 41217 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *528580,95* | *14314* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *112743,22* | *3053* |
| 5 | 19 | 2302-0103-3408 РСНБ РК 2015 | Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) | шт. | 50,0000 | 430,92 | 21546 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *31,92* | *1596* |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 20 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,0173 | 1892953,01 | 32748 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *528580,95* | *9144* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *140218,74* | *2426* |
| 7 | 21 | 1122-0901-0201 РСНБ РК 2015 | Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка | задвижка или клапан | 51,0000 | 2663,29 | 135828 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *1121,57* | *57200* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *197,28* | *10061* |
| 8 | 23 | СТ | Соединение изолирующее фланцевое СИ-50ф | шт | 50,0000 | 30343,18 | 1517159 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2247,64* | *112382* |
| 9 | 24 | СТ | Соединение изолирующее фланцевое СИ-65 | шт | 1,0000 | 30933,32 | 30933 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2291,36* | *2291* |
| 10 | 26 | 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка | фланец | 102,0000 | 962,09 | 98133 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *415,96* | *42428* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *71,27* | *7269* |
| 11 | 28 | 2302-0103-0107 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 140,0000 | 1166,40 | 163296 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *86,40* | *12096* |
| 12 | 29 | 2302-0103-0108 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2,0000 | 1490,40 | 2981 |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *110,40* | *221* |
| 13 | 31 | 1125-0211-0101 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) | стык | 2,0000 | 24874,61 | 49749 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *3986,13* | *7972* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *1842,56* | *3685* |
| 14 | 32 | 1125-0211-0102 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы диаметром 125 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2) | стык | 1,0000 | 30839,60 | 30840 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *4969,80* | *4970* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *2284,41* | *2284* |
| | | | **Раздел: Опоры-стойки** | | | | |
| 15 | 46 | 1113-0601-0207 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Очистка щетками | м2 | 211,8100 | 570,30 | 120796 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *215,60* | *45666* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *42,24* | *8948* |
| 16 | 47 | 1113-0301-0406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз/за 2 раза | м2 | 423,6200 | 122,96 | 52089 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *25,53* | *10817* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *9,11* | *3858* |
| 17 | 48 | 1113-0301-1406 РСНБ РК 2015 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115(за 2 раза) | м2 | 423,6200 | 109,63 | 46440 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *14,98* | *6346* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *8,12* | *3440* |
| | | | **Раздел: Защитное заземление надземного газопровода** | | | | |
| 18 | 49 | 1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | шт. | 12,0000 | 3877,62 | 46531 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | *Накладные расходы* | | | *563,14* | *6758* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *287,23* | *3447* |
| 19 | 50 | 1308-0208-0202 РСНБ РК 2015 | Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | 20,0000 | 716,16 | 14323 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *111,48* | *2230* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *53,05* | *1061* |
| 20 | 51 | 1308-0208-0204 РСНБ РК 2015 | Проводник заземляющий скрыто из стали круглой диаметром 8 мм. Монтаж в подливке пола | м | 1,2000 | 502,95 | 604 |
| | | | *Накладные расходы* | | | *123,94* | *149* |
| | | | *Сметная прибыль* | | | *37,26* | *45* |
| | | | **ИТОГО:** | | | | **2529753** |
| | | | **В том числе :** | | | | |
| | | | **Накладные расходы** | | | | **232670** |
| | | | **Сметная прибыль** | | | | **187389** |
| | | | **Итого с временными** | | **1,3 %** | **32887,00** | **2562640** |
| | | | **Итого с зимними удорожаниями** | | **3,3 %** | **84567,00** | **2647207** |
| | | | **Итого в текущих ценах 2019 года, к = 1,04989605** | | | | **2779292** |
| | | | **Итого с непредвиденными работами и затратами, 2 %** | | | | **2832236** |
| | | **Коэф.=** | **0,8999999993** | | | | **2 549 012** |
| | | **НДС** | **12%** | | | | **305 881** |
| | | | **Итого с НДС** | | **12 %** | | **2 854 894** |
| | | | ***Временные зданияи сооружения в том числе*** | | | | ***92 450*** |

Сдал(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
(наименование организации,бизнес идефикационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
БИН 060640006611
Главный инженер _____ Куничик Александр Григорьевич

Место печати(при наличии)

Принял (Заказчик)
ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
(наименование организации,бизнес идефикационный номер или индивидуальный идентификационный
БИН 070340004253
_____ Бабенко Д.В.

Место печати(при наличии)

Эксперт технического надзора ТОО"Инжиниринг KZ"

Эксперт тех. надзора ТОО"Инжиниринг KZ"_____Шантимиров Абыш Анатольевич

БИН 061040003919, аттестат № KZ36VJE00015457, аттестат № KZ63VJE00015456, аттестат № KZ14VJE00015455 от 23.02.2016 г.
(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)

Место печати(при наличии)

Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:ТОО "Промстройпроект":
ГИП_____Макаренко Валентина Николаевна
Государственная лицензия 15012337 от 01.07.2015 года
(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)

Место печати(при наличии)

**Заказчик: ГУ "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"**
**Подрядчик : Товарищество с ограниченной ответственностью "Межрайгаз+"**
**Наименование строительства и его адрес:Выполнение строительно-монтажных работ по объекту "Строительство газораспределительных сетей от ГРП до железнодорожной станции Перелески Денисовского района"**

Приложение 4-1
к Правилам организации деятельностьи и осуществления функций заказчика(застройщика), утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19 марта 2015 года № 229

# С П Р А В К А

**о стоимости выполненных строительных работ и затрат**

30 сентябрь 2019 года

| код | Код | Договор / дополнительное соглашение | | Источник финансирования | | Правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| заказчика | подрядчика | номер | дата | наименование | код | наименование | код |
| | | **36 / 1** | **18.03.2019г. / 24.05.2019 г.** | | | | |

| Центр затрат | Наименование пусковых комплексов объектов | Стоимость выполненых работ и затрат (в тенге) | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | С начала строительства по отчетный месяц включительно с НДС | В отчетном периоде, без НДС | в том числе из графы 1 | | | | | | Налог на добавленную стоимость | Всего к оплате |
| | | | | Строительно-монтажные работы,в базовом уровне 2001г | из них | | Стоимость прочих работ, не входящих в состав СМР в уровне 2001г | дополнительные | | | |
| | | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудования | | на приобретение материалов | дугие дополнительные затраты и расходы | | |
| | **А** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| | Выполнение строительно-монтажных работ по объекту "Строительство газораспределительных сетей от ГРП до железнодорожной станции Перелески Денисовского района" | 124 785 349 | 14 219 572 | | | | | | | 1 706 349 | 15 925 921,00 |
| | **ИТОГО:** | **124 785 349** | **14 219 572** | | | | | | | **1 706 349** | **15 925 921** |

**Заказчик:**
**ГУ "Управление энергетики жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"**

**Зам. руководитель**_____**Бабенов Д. Б.**

**М.П.**

**Эксперт технического надзора ТОО "Инжиниринг KZ"**

**Эксперт тех. надзора ТОО "Инжиниринг KZ"**_____**Шантимиров А.А.**

БИН 061040003919, аттестат № KZ36VJE00015457, аттестат № KZ63VJE00015456, аттестат № KZ14VJE00015465 от 23.02.2016г.

(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)

**Подрядчик:**
**Товарищество с ограниченной ответственностью "Межрайгаз +"**

**Директор**_____**Утемисов О. М.**

**М.П.**

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

**Главный инженер проекта**_____**Макаренко В.Н.**

Государственная лицензия № 15012337

(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)

Приложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015
243-П-и

Заказ

Заказчик: ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО"Межрайгаз+"
(организация, адрес, телефон)

Стройка : Строительство газораспределительных сетей от ГРП до железнодорожной станции Перелески Денисовского района
(наименование, адрес)

Объект : Вскрытие и восстановление асфальтового покрытия
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 36 от 18.03.2019 г.,доп соглашение №1 от 24.05.2019 г.

# Акт приемки выполненных работ №14

за сентябрь 2019 г.

Составлен в текущих ценах с 26.03.18 г

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Выполнено работ: Количество | Стоимость единицы, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **Раздел 1 Вскрытие асфальтового покрытия** | | | | | | |
| 1 | 1 | 1127-0302-0102 | Покрытия и основания щебеночные. Разборка | м3 конструкции | 0,0441 | 498,87 | 22 |
| 2 | 2 | 1127-0302-0104 | Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка | м3 конструкции | 0,32 | 4678,13 | 1497 |

**Раздел 2 Восстановление асфальтового покрытия**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 | 1127-0403-0101 | Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) | м2 основания | 8 | 930,13 | 7441 |
| 4 | 4 | 1127-0403-0104 | Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0101, 1127-0403-0102, 1127-0403-0103 | м2 основания | 8 | 302,25 | 2418 |
| 5 | 5 | 1127-0602-0301 | Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство | м2 покрытия | 8 | 2010,13 | 16081 |

| | | |
|---|---|---|
| **Всего** | | **27459** |
| Временные здания и сооружения (1,3 %) | | 357 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %) | | 918 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | | **575** |
| **Итого в текущих ценах с 26.03.18 г** | | **29 309** |
| Иинф | 1,0498961 | 30 771 |
| Коэф | 0,89999999930 | 27 694 |
| НДС (12 %) | | 3 323 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого** | | | | | | **31 018** |
| | | | Временные здания и сооружения в том числе | | | | 398 |

Сдал(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
(наименование организации,бизнес идефикационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
БИН 060640006611
Главный инженер_____ Куничик Александр Григорьевич
Место печати(при наличии)
Эксперт технического надзора ТОО"Инжиниринг KZ"

Эксперт тех. надзора ТОО"Инжиниринг KZ"_____Шантимиров Абыш Анатольевич
БИН 061040003919, аттестат № KZ36VJE00015457, аттестат № KZ63VJE00015456, аттестат № KZ14VJE00015465 от 23.02.2016 г.
(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)
Место печати(при наличии)

Принял (Заказчик)
ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства
(наименование организации,бизнес идефикационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
БИН 070340004253
_____
Место печати(при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:ТОО "Промстройпроект":

ГИП_____Макаренко Валентина Николаевна
Государственная лицензия 15012337 от 01.07.2015 года
(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)
Место печати(при наличии)

Приложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015
Заказ 243-П-и

Заказчик: ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО"Межрайгаз+"
(организация, адрес, телефон)

Стройка : Строительство газораспределительных сетей от ГРП до железнодорожной станции Перелески Денисовского района
(наименование, адрес)

Объект : Подземный газопровод среднего давления
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 36 от 18.03.2019 г.,доп соглашение №1 от 24.05.2019 г.

## Акт приемки выполненных работ №15

за сентябрь 2019 г.

лок.смета 2-1-1

Составлен в текущих ценах с 26.03.18 г

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Выполнено работ: Количество | Стоимость единицы, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **Раздел 1 Раздел 1.Земляные работы** | | | | | | |
| 1 | 1 | 1101-0101-0314 | 3Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 | м3 грунта | 437,5 | 239,06 | 104589 |
| 2 | 2 | 1101-0205-0302 | 5Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | м3 грунта | 23,11 | 3048,33 | 70447 |
| 3 | 3 | 1101-0104-0405 | 6Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 224,5 | 21,78 | 4889 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | | 4 1101-0104-0405 | 8Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 161,7 | 21,77 | 3521 |
| 5 | | 5 2101-0401-0101 | 9 Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 177,87 | 1517,4 | 269900 |
| 6 | | 6 1101-0205-0302 | 10Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | 144,63 | 2540,3 | 367403 |
| | **Раздел 2 Раздел 2.Трубопроводы** | | | | | | |
| | **2.1 Трубопроводы** | | | | | | |
| 7 | | 7 1123-0101-0101 | 11Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 39,95 | 3719,2 | 148582 |
| 8 | | 8 1122-0501-0105 | 27Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка | км трубопровода | 0,0025 | 735200 | 1838 |
| 9 | | 9 1125-0127-0101 | 28Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 ммК=-1,000; ктрр1=0,457; ктрм1=0,457; кэкс1=0,457; кмат1=0,457; | км трубопровода | -0,148 | 624195,95 | -92381 |
| 10 | | 10 1125-0127-0101 | 29Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм ктрр1=0,457; ктрм1=0,457; кэкс1=0,457; кмат1=0,457; | км трубопровода | 0,148 | 624195,95 | 92381 |
| 11 | | 11 2301-0502-0817 | 30Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 149,48 | 5700,24 | 852071 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 12 | 1125-0126-0101 | 35Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм ктрр1=0,457; ктрм1=0,457; кэкс1=0,457; кмат1=0,457; | км трубопровода | 0,148 | 221709,46 | 32813 |
| 13 | 13 | 1122-0801-0201 | 79Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 1 | 1987 | 1987 |
| 14 | 14 | 2900-0000-0001(пл)Атырауский завод полиэтиленовых труб Казахстан | 80 Патрубок накладка седл.типа с ЗН HDPE100SDR11 250/63 | шт | 1 | 26555,17 | 26555 |
| 15 | 15 | 1122-0501-0102 | 82Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка | км трубопровода | 0,0138 | 504130,43 | 6957 |
| 16 | 16 | 2301-0502-0810 | 83Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 14,008 | 1010,88 | 14160 |
| 17 | 17 | 1122-0801-0105 | 84Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,00417 | 1521822,54 | 6346 |
| 18 | 18 | 2301-0201-0145 | 85Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 | м | 0,9 | 1267,92 | 1142 |
| 19 | 19 | 1122-0801-0201 | 86Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 3 | 1987,33 | 5962 |
| 20 | 20 | 2900-0000-0001(пл)Атырауский завод полиэтиленовых труб Казахстан | 87 Переход полиэтилен-сталь д.63/57 | шт | 3 | 4618,08 | 13854 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **2.2 Футляры открытый способ** | | | | | | |
| 21 | | 21 2301-0502-0621 | 49Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 250x22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 40,905 | 13865,04 | 567149 |
| 22 | | 22 1122-1401-0302 | 49Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр | м трубы, уложенной в футляре | 40,5 | 2354,64 | 95363 |
| | **2.3 Задвижки подземной установки** | | | | | | |
| 23 | | 23 2900-0000-0001(пл)Атырауский завод полиэтиленовых труб Казахстан | 89 Задвижка с эпоксидным покрытием с ПЭ патрубками д.50 (возврат)К=-1,000; | шт | -2 | 239116,6 | -478234 |
| 24 | | 24 2304-0105-1003 | 91Уличный лючок чугунный универсальный | шт. | 2 | 20738,16 | 41476 |
| 25 | | 25 2304-0105-1201 | 92Т-образный ключ | шт. | 2 | 10589,4 | 21179 |
| 26 | | 26 1123-0101-0103 | 93Основание под трубопроводы гравийное. Устройство | м3 основания | 0,4 | 6375 | 2550 |
| 27 | | 27 1123-0101-0104 | 94 Основание под трубопроводы бетонное. Устройство | м3 основания | 1,5 | 25964 | 38946 |
| 28 | | 28 1310-0901-0301 | 95 Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кзкс1=0,3; кмат1=0,3; | км | 0,15 | 25886,67 | 3883 |
| 29 | | 29 2900-0000-0001(пл)ТОО Газаппарат,Казахстан | 96 Лента сигнальная "Осторожно! ГАЗ!" с медным проводом | комплект | 226,53 | 70,82 | 16042 |
| 30 | | 30 1124-0207-0201 | 97 Трубка контрольная. Устройство/ковер | шт. | 7 | 10948,29 | 76638 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | | 31 2304-0105-1001 | 98 Уличный лючок чугунный для газа | шт. | 10 | 17825,4 | 178254 |
| 32 | | 32 1122-1501-0101 | 106 Коммуникации подземные. Подвешивание при пересечении их трассой трубопровода. Площадь сечения коробов до 0,1 м2 | м короба | 4 | 7221,25 | 28885 |

| | | |
|---|---|---|
| **Всего** | | **2525147** |
| Временные здания и сооружения (1,3 %) | | 32 827 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %) | | 84 413 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | | **52 848** |
| **Итого в текущих ценах с 26.03.18 г** | | **2 695 235** |
| Иинф | 1,0498961 | 2 829 717 |
| Коэф | 0,8999999993 | 2 546 745 |
| НДС (12 %) | | 305 609 |
| **Итого** | | **2 852 354** |
| Временные здания и сооружения в том числе | | 36 605 |

Сдал(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
(наименование организации,бизнес идефикационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
БИН 060640006611
Главный инженер_____ Куничик Александр Григорьевич
Место печати(при наличии)
Эксперт технического надзора ТОО"Инжиниринг KZ"
Эксперт тех. надзора ТОО"Инжиниринг KZ"_____ Шантимиров Абыш Анатольевич
БИН 061040003919, аттестат № KZ36VJE00015457, аттестат № KZ63VJE00015456, ат
(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)
Место печати(при наличии)

Принял (Заказчик)
ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
(наименование организации,бизнес идефикационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
БИН 070340004253
_____
Место печати(при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы)
ГИП_____ Макаренко Валентина Николаевна
Государственная лицензия 15012337 от 01.07.2015 года
(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)
Место печати(при наличии)

2-В Форма 2В

Приложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015

Заказ 243-пер

Заказчик: ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО"Межрайгаз+"
(организация, адрес, телефон)

Стройка : Строительство газораспределительных сетей от ГРП до железнодорожной станции Перелески Денисовского района
(наименование, адрес)

Объект : Надземный газопровод среднего давления.
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 36 от 18.03.2019 г.,доп соглашение №1 от 24.05.2019 г.

## Акт приемки выполненных работ №16 за сентябрь 2019 г.

(лок смета 2-1-2)

Составлен в текущих ценах с 26.03.18 г

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Выполнено работ: Количество | Стоимость единицы, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | **Раздел 1 Раздел 1. ГРПБ** | | | | |
| | | | **1.2 Окраска ограждения кранового узла** | | | | |
| 1 | 1 | 1113-0301-0502 | 51Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз | м2 | 22,54664 | 148,23 | 3342 |
| 2 | 2 | 1113-0301-1406 | 52Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115+2 разаК=2,000; | м2 | 45,09328 | 109,6 | 4942 |
| | | | **1.3 Окраска трубопроводов и стоек** | | | | |
| 3 | 3 | 1113-0601-0207 | щетками | м2 | 7,42 | 570,08 | 4230 |
| 4 | 4 | 1113-0301-0406 | 67Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один разК=2,000; | м2 | 14,84 | 123,05 | 1826 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | | 5 1113-0301-1406 | 68Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=2,000; | м2 | 14.84 | 109,7 | 1628 |
| | | **Раздел 2 Раздел 5. Опознавательный столб** | | | | | |
| | | **2.0 Подраздел без наименования** | | | | | |
| 6 | | 6 1127-0901-0301 | 69Столбики сигнальные железобетонные. Установка | шт. | 26 | 1600,78 | 41620 |
| 7 | | 7 1108-0101-0202 | 70Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 0,007 | 7571,43 | 53 |
| 8 | | 8 1106-0101-0113 | 71Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | м3 | 0,07 | 30142,86 | 2110 |
| 9 | | 9 2404-0207-1601 | Столбик замерный железобетонный СЗК ГОСТ Р 51177-98+применительно | шт. | 26 | 5794,2 | 150649 |
| 10 | | 10 2401-0107-0502 | 73Указатель стрелочный с отражателем ГОСТ 8442-65 | 100 шт. | 0,26 | 120615,48 | 31360 |
| 11 | | 11 1113-0301-0406 | 74Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз | м2 | 254,28 | 122,96 | 31266 |
| 12 | | 12 1113-0301-1406 | 75Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за два раза | м2 | 254,28 | 109,63 | 27876 |

| | |
|---|---|
| **Всего** | **300902** |
| Временные здания и сооружения (1,3 %) | 3 912 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %) | 10 059 |
| | 601804 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **6 297** |
| **Итого в текущих ценах с 26.03.18 г** | **321 170** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 1,0498961)** | | | 1,0498961 | | **337 195** |
| | | Коэф. | | | 0,899999999 | | 303 476 |
| | | НДС (12 %) | | | | | 36 417 |
| | | **Итого** | | | | | **339 893** |

Временные здания и сооружения в том числе 4 419

Сдал(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
(наименование организации,бизнес идефикационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
БИН 060640006611
Главный инженер_____ Куничик Александр Григорьевич
Место печати(при наличии)
Эксперт технического надзора ТОО"Инжиниринг KZ"
Эксперт тех. надзора ТОО"Инжиниринг KZ" _____ Шантимиров Абыш Анатольевич
БИН 061040003919, аттестат № KZ36VJE00015457, аттестат № KZ63VJE000154
(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)
Место печати(при наличии)

Принял (Заказчик)
ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
(наименование организации,бизнес идефикационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
БИН 070340004253
_____
Место печати(при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы)
ГИП_____ Макаренко Валентина Николаевна
Государственная лицензия 15012337 от 01.07.2015 года
(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)
Место печати(при наличии)

Приложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015
Заказ 243-П-и

Заказчик: ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО"Межрайгаз+"
(организация, адрес, телефон)

Стройка : Строительство газораспределительных сетей от ГРП до железнодорожной станции Перелески Денисовского района
(наименование, адрес)

Объект : Подземный газопровод низкого давления
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 36 от 18.03.2019 г.,доп соглашение №1 от 24.05.2019 г.

## Акт приемки выполненных работ №17

за сентябрь 2019 г.
лок.смета 2-2-1

Составлен в текущих ценах с 26.03.18 г

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Выполнено работ: Количество | Стоимость единицы, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **Раздел 1 Раздел 1.Земляные работы** | | | | | | |
| | **1.1 Снятие и сохранение ППС** | | | | | | |
| 1 | 1 | 1101-0104-0105 | 3Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | 1900 | 31,52 | 59880 |
| | **1.2 Земляные работы** | | | | | | |
| 3 | 3 | 1101-0101-0314 | 5Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3К=-1,000; | м3 грунта | -8154,92 | 239,06 | -1949523 |
| 4 | 4 | 1101-0101-0314 | 5Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 | м3 грунта | 8154,92 | 239,06 | 1949523 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | | 4 1101-0101-0314 | 5Возврат ошибочно учтенной суммы в акте №12 за август 2019 г | тенге | | | -1703789 |
| 5 | | 5 1101-0101-0411 | 2Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами типа "HITACHI" с ковшом вместимостью 0,25 м3+доп смета №1 | м3 грунта | 794,892 | 399,47 | 317533 |
| 6 | | 6 1101-0205-0302 | 6 Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; | м3 грунта | 32,17 | 3048,37 | 98066 |
| 7 | | 7 1123-0101-0101 | 9 Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 30,71 | 2050,08 | 62958 |
| 8 | | 8 1101-0205-0501 | 12Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 | м3 грунта | 58,25 | 1206,7 | 70290 |
| 9 | | 9 1101-0104-0405 | 15Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2К=-1,000; | м3 грунта | -2214 | 21,77 | -48209 |
| 10 | | 10 1101-0104-0405 | 15Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2К=-1,000; | м3 грунта | -6899,83 | 21,77 | -150240 |
| 11 | | 11 1101-0104-0405 | 15Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 6899,83 | 21,77 | 150240 |
| 12 | | 12 1101-0104-0402 | 4Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2+доп смета №1 | м3 грунта | 2822,32 | 41,42 | 116902 |
| **Раздел 2 Раздел 2.Трубопроводы** | | | | | | | |
| **2.1 Трубопроводы** | | | | | | | |
| 13 | | 13 1122-0501-0102 | 26Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка | км трубопровода | 0,137 | 504109,49 | 69063 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14 | | 14 1125-0127-0501 | 27Гидравлическое испытание трубопровода диаметром 350 ммК=-1,000; ктрр1=0,377; ктрм1=0,377; кэкс1=0,377; кмат1=0,377; | км трубопровода | -0,196 | 259959,18 | -50952 |
| 15 | | 15 1125-0127-0101 | 28Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм ктрр1=0,377; ктрм1=0,377; кэкс1=0,377; кмат1=0,377; | км трубопровода | 0,196 | 425846,94 | 83466 |
| 16 | | 16 1122-0501-0102 | 29Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка | км трубопровода | 0,0395 | 504101,27 | 19912 |
| 17 | | 17 1125-0127-0501 | 30Гидравлическое испытание трубопровода диаметром 350 ммК=-1,000; ктрр1=0,377; ктрм1=0,377; кэкс1=0,377; кмат1=0,377; | км трубопровода | -0,087 | 259977,01 | -22618 |
| 18 | | 18 1125-0127-0101 | 31Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм ктрр1=0,377; ктрм1=0,377; кэкс1=0,377; кмат1=0,377; | км трубопровода | 0,087 | 425839,08 | 37048 |
| 19 | | 19 1125-0127-0501 | 33Гидравлическое испытание трубопровода диаметром 350 ммК=-1,000; ктрр1=0,425; ктрм1=0,425; кэкс1=0,425; кмат1=0,425; | км трубопровода | -0,0215 | 293116,28 | -6302 |
| 20 | | 20 1125-0127-0101 | 34Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм ктрр1=0,425; ктрм1=0,425; кэкс1=0,425; кмат1=0,425; | км трубопровода | 0,0215 | 479953,49 | 10319 |
| 21 | | 21 1125-0127-0501 | 39 Гидравлическое испытание трубопровода диаметром 350 ммК=-1,000; ктрр1=0,512; ктрм1=0,512; кэкс1=0,512; кмат1=0,512; | км трубопровода | -0,0195 | 352974,36 | -6883 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 22 | 1125-0127-0101 | 40Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм ктрр1=0,512; ктрм1=0,512; кэкс1=0,512; кмат1=0,512; | км трубопровода | 0,0195 | 578358,97 | 11278 |
| 23 | 23 | 1122-0501-0105 | 41Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка | км трубопровода | 0,016 | 735375 | 11766 |
| 24 | 24 | 1125-0127-0501 | 42Гидравлическое испытание трубопровода диаметром 350 ммК=-1,000; ктрр1=0,554; ктрм1=0,554; кэкс1=0,554; кмат1=0,554; | км трубопровода | -0,114 | 382017,54 | -43550 |
| 25 | 25 | 1125-0127-0101 | 43 Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм ктрр1=0,512; ктрм1=0,512; кэкс1=0,512; кмат1=0,512; | км трубопровода | 0,114 | 578315,79 | 65928 |
| 26 | 26 | 1125-0127-0501 | 45Гидравлическое испытание трубопровода диаметром 350 мм+200 ктрр1=0,666; ктрм1=0,666; кэкс1=0,666; кмат1=0,666; | км трубопровода | 0,015 | 459266,67 | 6889 |
| 27 | 27 | 2301-0502-0810 | 47Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63x5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 197,96 | 1010,88 | 200114 |
| 28 | 28 | 2301-0502-0811 | 48Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 75x6,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 87,87 | 1327,32 | 116631 |
| 29 | 29 | 2301-0502-0812 | 49Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 90x8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 | м | 21,715 | 1919,16 | 41675 |
| 30 | 30 | 2304-0105-1001 | 115Уличный лючок чугунный для газа | шт. | 40 | 17825,4 | 713016 |

**2.2 Задвижки подземной установки**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 31 | 2900-0000-0001(лл)"АЗТА Chevron" Казахстан | 174 Задвижка с обрезиненным клином с ПЭ патрубками д.50 | шт | -1 | 239116,6 | -239116 |
| 32 | 32 | 2304-0102-0506 | 175 Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 80, наружный диаметр 90 мм, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002 | шт. | -4 | 92901,6 | -371606 |
| 33 | 33 | 2304-0102-0507 | 176 Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 100, наружный диаметр 110 мм, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002 | шт. | -1 | 116404,56 | -116405 |
| 34 | 34 | 2304-0102-0508 | 177 Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 150, наружный диаметр 160 мм, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002 | шт. | -2 | 192476,52 | -384953 |
| 35 | 35 | 2304-0102-0510 | 178 Задвижки с обрезиненным клином с полиэтиленовыми патрубками, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20°С до +70°С, PN 10, DN 200, наружный диаметр 200 мм, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002 | шт. | -2 | 378663,12 | -757326 |
| 36 | 36 | 2304-0105-1003 | 184Уличный лючок чугунный универсальный | шт. | 10 | 20738,16 | 207382 |
| 37 | 37 | 2304-0105-1201 | 185 Т-образный ключ | шт. | 10 | 10589,4 | 105894 |
| 38 | 38 | 1310-0901-0301 | 190 Кабель масса 1 м до 0,6 кг. Прокладка в траншее ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3; | км | 0,298 | 25882,55 | 7713 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 39 | 2900-0000-0001(пл)ТОО"Газаппарат" | 191Лента сигнальная "Осторожно!ГАЗ!" с медным проводом | комплект | 472,58 | 70,82 | 33466 |
| 40 | 40 | 2304-0105-1001 | 193Уличный лючок чугунный для газа/ковер | шт. | 19 | 17825,4 | 338683 |
| | | **Всего** | | | | | **-945837** |
| | | Временные здания и сооружения (1,3 %) | | | | | -12 296 |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %) | | | | | -31 618 |
| | | **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | | | | | **-19 795** |
| | | **Итого в текущих ценах с 26.03.18 г** | | | | | **-1 009 546** |
| | | Иинф | 1,0498961 | | | | -1 059 918 |
| | | Коэф | 0,8999999993 | | | | -953 927 |
| | | НДС (12 %) | | | | | -114 471 |
| | | **Итого** | | | | | **-1 068 398** |
| | | Временные здания и сооружения в том числе | | | | | -13 889 |

Сдал(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
(наименование организации,бизнес идефикационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
БИН 060640005611
Главный инженер_____Ал Куничик Александр Григорьевич
Место печати(при наличии)
Эксперт технического надзора ТОО"Инжиниринг KZ"
Эксперт тех. надзора ТОО"Инжиниринг KZ"_____Шантилиров Абыш Анатольевич
БИН 061040003919, аттестат № KZ36VJE00015457, аттестат № KZ63VJE00015456, аттестат №
(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)
Место печати(при наличии)

Принял (Заказчик)
ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
(наименование организации,бизнес идефикационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
БИН 070340004253
_____
Место печати(при наличии)
Разработчик проекта строительства или эксперт(ы)
ГИП_____Макаренко Валентина Николаевна
Государственная лицензия 15012337 от 01.07.2015 года
(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)
Место печати(при наличии)

Приложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015
Заказ 243-П-и

Заказчик: ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик: ТОО"Межрайгаз+"
(организация, адрес, телефон)

Стройка : Строительство газораспределительных сетей от ГРП до железнодорожной станции Перелески Денисовского района
(наименование, адрес)

Объект : Электроснабжение ГРПБ-1. Наружные сети
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 36 от 18.03.2019 г.,доп соглашение №1 от 24.05.2019 г.

## Акт приемки выполненных работ №18

за сентябрь 2019 г.

лок.смета 4-1-1

Составлен в текущих ценах с 26.03.18 г

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Выполнено работ: Количество | Стоимость единицы, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **Раздел 1 Раздел 2.Молниезащита** | | | | | | |
| 1 | 1 | 1133-0202-0101 | 27Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка | опора | 2 | 10562 | 21124 |
| 2 | 2 | 2104-0405-0203 | 28Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-2А СТ РК 2387-2013 | шт. | 2 | 30921,48 | 61843 |
| 3 | 3 | 1101-0205-0302 | 29Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами | м3 грунта | 4,86 | 2540,12 | 12345 |
| 4 | 4 | 1101-0205-0502 | 30Траншеи, лазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 4,86 | 1325,1 | 6440 |
| 5 | 5 | 1133-0105-1102 | 31Заземлители. Забивка вручную на глубину до 3 м | заземлитель | 2 | 2462,5 | 4925 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 6 | 1308-0208-0202 | 32Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования | м | 27 | 716,15 | 19336 |
| 7 | 7 | 1308-0208-0104 | Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования | шт. | 6 | 3877,33 | 23264 |

| | | |
|---|---|---|
| **Всего** | | **149277** |
| Временные здания и сооружения (1,3 %) | | 1 941 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %) | | 4 990 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | | **3 124** |
| **Итого в текущих ценах с 26.03.18 г** | | **159 332** |
| Иинф | 1,0498961 | 167 282 |
| Коэф | 0,8999999993 | 150 554 |
| НДС (12 %) | | 18 066 |
| **Итого** | | **168 620** |
| Временные здания и сооружения в том числе | | 2 164 |

Сдал(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью

ТОО "Межрайгаз+"
(наименование организации,оизнес идефикационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
БИН 060640006611
Главный инженер_____ Куничик Александр Григорьевич

Место печати(при наличии)
Эксперт технического надзора ТОО"Инжиниринг KZ"

Эксперт тех. надзора ТОО"Инжиниринг KZ"_____ Шантимиров Абыш Анатольевич
БИН 061040003919, аттестат № KZ36VJE00015457, аттестат № KZ63VJE00015456, аттестат № KZ14VJE00015465 от 23.02.2016 г.
(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)
Место печати(при наличии)

Принял (Заказчик)
ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
(наименование организации,оизнес идефикационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
БИН 070340004253
_____

Место печати(при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:ТОО "Промстройпроект":

ГИП_____Макаренко Валентина Николаевна
Государственная лицензия 15012337 от 01.07.2015 года

(должность,фамилия,имя отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)
Место печати(при наличии)

Приложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015
Заказ 243-П-и

Заказчик: ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
(организация, адрес, телефон)
Подрядчик: ТОО"Межрайгаз+"
(организация, адрес, телефон)
Стройка : Строительство газораспределительных сетей от ГРП до железнодорожной станции Перелески Денисовского района
(наименование, адрес)
Объект : Благоустройство ГРПБ№1
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 36 от 18.03.2019 г.,доп соглашение №1 от 24.05.2019 г.

## Акт приемки выполненных работ №19

за сентябрь 2019 г.

лок.смета 7-1-1; 7-1-2; 7-1-3

Составлен в текущих ценах с 26.03.18 г

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Выполнено работ: Количество | Стоимость единицы, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | **Раздел 1 Лок смета 07-01-01. Вертикальная планировка** | | | | | | |
| 1 | 1 | 1101-0104-0106 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | 23,4 | 39,02 | 913 |
| 2 | 2 | 1101-0102-0313 | Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 23,4 | 262,61 | 6145 |
| 3 | 3 | 4102-0101-1003 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 3 км | т | 37,44 | 172,8 | 6469 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 4 | 1101-0102-0601 | Грунты 1 группы. Работа на отвале | м3 грунта | 23,4 | 21,2 | 496 |
| 5 | 5 | 1101-0102-0314 | Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 | м3 грунта | 9,68 | 320,56 | 3103 |
| 6 | 6 | 4102-0101-1010 | Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 7,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 10 км | т | 17,424 | 443,88 | 7734 |
| 7 | 7 | 1101-0104-0106 | Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 10 м | м3 грунта | 28,34 | 39,03 | 1106 |
| | **Раздел 2 Лок смета 07-01-02. Асфальтобетонное покрытие** | | | | | | |
| 8 | 8 | 1127-0401-0101 | 1Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. УстройствоК=1,010; | м3 материала основания в плотном теле | 9,63 | 3187,34 | 30695 |
| 9 | 9 | 1127-0403-0101 | 2Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) | м2 основания | 64,2 | 956,92 | 61434 |
| 10 | 10 | 1127-0403-0204 | 3Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203К=-1,000; ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5; | м2 основания | -64,2 | 260,75 | -16740 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | | 11 1127-0602-0301 | 4Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство | м2 покрытия | 64,2 | 1959,63 | 125808 |
| 12 | | 12 1127-0403-0101 | 5Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)( под камень бортовой) | м2 основания | 7,6 | 1015,26 | 7716 |
| 13 | | 13 1127-0201-1002 | 6Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий | м бортового камня | 38 | 2061,34 | 78331 |
| 14 | | 14 2104-0508-9901 | 7Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 | м3 | 0,608 | 38574,36 | 23453 |
| | **Раздел 3 Лок смета 07-01-03. Ограждение ГРПБ №1** | | | | | | |
| 15 | | 15 1107-0111-0111 | 1Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка | м оград | 33 | 5350,88 | 176579 |
| 16 | | 16 2106-0801-0301 | 2Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,4352 | 532100,88 | 231570 |
| 17 | | 17 2106-0801-0401 | 3Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | 0,0368 | 475038 | 17481 |
| 18 | | 18 2106-0510-1601 | 4Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков | т | 0,33071 | 406658,88 | 134486 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 19 | 2105-0308-0121 | 5Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 | м2 | 54,26 | 2515,32 | 136482 |
| 20 | 20 | 2105-0301-3001 | 6Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,02406 | 1229,04 | 29 |
| 21 | 21 | 2105-0307-0112 | 7Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 5 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,0041 | 1551,96 | 6 |
| 22 | 22 | 1107-0111-0208 | 8Калитки. Устройство с установкой столбов металлических | шт. | 1 | 21306 | 21306 |
| 23 | 23 | 2106-0510-1601 | 9Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков | т | 0,02211 | 406658,88 | 8991 |
| 24 | 24 | 2106-0801-0401 | 10 Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | 0,01335 | 475038 | 6342 |
| 25 | 25 | 2105-0301-3001 | 11Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00106 | 1229,04 | 1 |
| 26 | 26 | 2105-0307-0112 | 12Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 5 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,00018 | 1551,96 | 0 |
| 27 | 27 | 1107-0111-0201 | 13 Ворота распашные. Устройство с установкой столбов металлических | шт. | 1 | 54446 | 54446 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 28 | 2106-0510-1601 | 14 Стальные крепежные элементы из швеллеров и уголков | т | 0,03742 | 406658,88 | 15217 |
| 29 | 29 | 2106-0801-0401 | 15Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием толстолистовой стали, средняя масса сборочной единицы до 0,5 т | т | 0,01452 | 475038 | 6898 |
| 30 | 30 | 2105-0301-3001 | 16Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00152 | 1229,04 | 2 |
| 31 | 31 | 2105-0307-0112 | 17Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 5 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,00024 | 1551,96 | 0 |
| 32 | 32 | 2106-0304-0801 | 18Жесткие затворы | т | 0,00254 | 727137 | 1847 |
| 33 | 33 | 2109-0404-0311 | 19Замок цилиндровый накладной 3Н1 ГОСТ 5089-2011 | шт. | 1 | 2066,04 | 2066 |
| 34 | 34 | 1113-0301-0502 | 20Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ПФ-0142 за один раз | м2 | 42,69911 | 148,25 | 6330 |
| 35 | 35 | 1113-0301-1406 | 21Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=2,000; | м2 | 85,39822 | 109,6 | 9360 |

| | |
|---|---|
| **Всего** | **1166103** |
| Временные здания и сооружения (1,3 %) | 15 159 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %) | 38 982 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **24 405** |
| **Итого в текущих ценах с 26.03.18 г** | **1 244 649** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Иинф | 1,0498961 | | | | 1 306 752 |
| | | Коэф | 0,899999999 | | | | 1 176 077 |
| | | НДС (12 %) | | | | | 141 129 |
| | | **Итого** | | | | | **1 317 206** |
| | | Временные здания и сооружения в том числе | | | | | 16 904 |

Сдал(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
(наименование организации,бизнес идефикационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
БИН 060640006611
Главный инженер_____Куничик Александр Григорьевич
Место печати(при наличии)
Эксперт технического надзора ТОО"Инжиниринг KZ"

Эксперт тех. надзора ТОО"Инжиниринг KZ"_____Шантимиров Абыш Анатольевич
БИН 061040003919, аттестат № KZ36VJE00015457, аттестат № KZ63VJE00015456, аттестат № KZ14VJE00015465 от 23.02.2016 г.
(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)
Место печати(при наличии)

Принял (Заказчик)
ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
(наименование организации,бизнес идефикационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
БИН 070340004253
_____
Место печати(при наличий)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы) авторского надзора:ТОО "Промстройпроект":
ГИП_____Макаренко Валентина Николаевна

Государственная лицензия 15012337 от 01.07.2015 года
(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)
Место печати(при наличии)

Приложение Г к МУ по переходу к СНБ-2015
Заказ 243-пер

Заказчик ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской
(организация, адрес, телефон)

Подрядчик ТОО"Межрайгаз+"
(организация, адрес, телефон)

Стройка : Строительство газораспределительных сетей от ГРП до железнодорожной станции Перелески Денисовского района
(наименование, адрес)

Объект : Дополнительная локальная смета №2
(наименование)

Договор подряда (контракт) № 36 от 18.03.2019 г.,доп соглашение №1 от 24.05.2019 г.

# Акт приемки выполненных работ №20 за сентябрь 2019 г.

Дополнительная локальная смета №2

Составлен в текущих ценах с 26.03.18 г

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Шифр норм и коды ресурсов | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Выполнено работ: Количество | Стоимость единицы, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| | | | **Раздел 1 Лок смета 2-1-1.Среднее давление подземный газопровод** | | | | |
| | | | **1.2 Включить в сметные позиции: пересечение а/дороги методом горизонтального бурения** | | | | |
| 1 | 1 | 1125-0204-0101 | 64Бестраншейная прокладка стальных кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 300 мм | м кожуха | 79,5 | 65530,11 | 5209644 |
| 2 | 2 | 2301-0502-0821 | 65Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 250x22,7 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011К=1,010; | м | 39,39 | 13865,04 | 546144 |
| 3 | 3 | 2101-0102-0304 | 67Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ | т | 0,64328 | 40722,48 | 26196 |
| 4 | 4 | 1122-0801-0201 | 73Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 10 | 1987,4 | 19874 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 5 2900-0000-0002 (пл)Казахстан ТОО"SimaxSolution" | 74Манжета герметизирующая МГ 250/160 тип 2 с крепежными деталями | шт | 4 | 33961,73 | 135847 |
| 6 | 6 2900-0000-0002 (пл)Казахстан ТОО"SimaxSolution" | 77Укрытие защитное манжеты герметизирующей УЗМГ 250/160 | шт | 4 | 32221,8 | 128887 |
| 7 | 7 2900-0000-0002 (пл)Казахстан ТОО"Атырауский завод полиэтиленовых труб | 80 Патрубок накладка типа седла с ЗН элементом HDPE 100 SDR11 250x63 | шт | 2 | 26554,46 | 53109 |
| 8 | 8 2900-0000-0002 (пл)Казахстан АО Атырауский завод полиэтиленовых труб | 87 Переход полиэтилен-сталь HDPE100 SDR11 63-57 | шт | 2 | 4710,44 | 9421 |
| 9 | 9 1124-0207-0201 | 97Трубка контрольная. Устройство | шт. | 2 | 10298,5 | 20597 |
| 10 | 10 2304-0105-1001 | 98Уличный лючок чугунный для газа | шт. | 2 | 17825,4 | 35651 |
| | **1.3 Включить в сметные позиции: задвижки подземной установки** | | | | | |
| 11 | 11 2304-0102-2104 | 89Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином PE 100 для газа среднего давления, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +60°С, PN 16, DN 50, наружным диаметром 63 мм. типа AVK ГОСТ 5762-2002 | шт. | 2 | 253454,4 | 506909 |
| | **1.4 Включить в сметные позиции: заделка битумом и прядью** | | | | | |
| 12 | 12 1122-1401-0401 | Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью+159 ктрр1=0,188; ктрм1=0,188; кэкс1=0,188; кмат1=0,188; | футляр | 1 | 7506 | 7506 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 13 1122-1401-0401 | Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью+219 ктрр1=0,25; ктрм1=0,25; кэкс1=0,25; кмат1=0,25; | футляр | 1 | 9981 | 9981 |
| | **1.5 Включить в сметные позиции: устройство защитных коробов для существующего кабеля** | | | | | |
| 14 | 14 1109-0501-0201 | Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже+применительно | т | 0,0984 | 10152,44 | 999 |
| 15 | 15 2105-0204-0702 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,0984 | 303079,32 | 29823 |
| | **Раздел 2 Лок.смета 2-1-2. Подземный газопровод низкого давления** | | | | | |
| | **2.2 Включить позиции: выход из земли-1 шт: заделка битумом и прядью-121 шт** | | | | | |
| 16 | 16 1122-0501-0102 | 26Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка | км трубопровода | 0,005 | 504200 | 2521 |
| 17 | 17 1125-0127-0501 | 27Гидравлическое испытание трубопровода диаметром 350 ммК=-1,000; ктрр1=0,377; ктрм1=0,377; кэкс1=0,377; кмат1=0,377; | км трубопровода | -0,005 | 259600 | -1298 |
| 18 | 18 1125-0127-0101 | 28Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм ктрр1=0,377; ктрм1=0,377; кэкс1=0,377; кмат1=0,377; | км трубопровода | 0,005 | 425400 | 2127 |
| 19 | 19 2301-0502-0810 | 47Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива PE 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011К=1,010; | м | 5,05 | 1010,88 | 5105 |
| 20 | 20 1122-0301-0201 | 16Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытаниемК=-1,000; | км трубопровода | 0,00308 | 1162012,99 | 3579 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 21 2301-0201-0145 | 17Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80К=-1,004; | м | 4,8192 | 1267,92 | 6111 |
| 22 | 22 1122-0301-0203 | 94Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с пневматическим испытанием+80 футляр на выходе из земли | км трубопровода | 0,001 | 1258000 | 1258 |
| 23 | 23 2301-0201-0170 | 96Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,004; | м | 1,004 | 1900,8 | 1908 |
| 24 | 24 1122-1401-0301 | 95Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр+50 | м трубы, уложенной в футляре | 1 | 2295 | 2295 |
| 25 | 25 1125-0126-0101 | 213 Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+63К=-1,000; ктрр1=0,18; ктрм1=0,18; кэкс1=0,18; кмат1=0,18; | км трубопровода | 0,005 | 87000 | 435 |
| 26 | 26 1122-0801-0105 | 22Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,00098 | 1520408,16 | 1490 |
| 27 | 27 2302-0101-0154 | бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 1 | 572,4 | 572 |
| 28 | 28 2302-0103-3408 | 193аглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)+надземный г-д | шт. | 1 | 430,92 | 431 |
| 29 | 29 1122-0801-0201 | 105Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 1 | 1987 | 1987 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 30 2900-0000-0001 (пл)Атырауский завод полиэтиленовых труб Казахстан | 113 Переход полиэтилен-сталь д.63/57 | шт | 1 | 4710,44 | 4711 |
| 31 | 31 1122-0901-0201 | 22Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка+Си-50ф-надземный г-д | задвижка или клапан | 1 | 2663 | 2663 |
| 32 | 32 2900-0000-0001 (пл)ТОО Газаппарат | 23Соединение изолирующее фланцевое Си-50ф-надз.г-д. | шт | 1 | 30343,18 | 30344 |
| 33 | 33 1122-1201-0101 | 26Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. +надз.г-д | фланец | 2 | 961,5 | 1923 |
| 34 | 34 2302-0103-0107 | 28Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80+надз.г-д | шт. | 2 | 1166,4 | 2333 |
| 35 | 35 1122-1401-0401 | Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью+89 ктрр1=0,1; ктрм1=0,1; кэкс1=0,1; кмат1=0,1; | футляр | 1 | 3991 | 3991 |
| 36 | 36 1125-0126-0101 | 210Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+57К=-1,000; ктрр1=0,143; ктрм1=0,143; кэкс1=0,143; кмат1=0,143; | км трубопровода | 0,0048 | 69166,67 | 332 |
| 37 | 37 1122-0801-0105 | 20Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка+штуцерК=-1,000; | т фасонных частей | 0,00015 | 1900000 | 285 |
| 38 | 38 1122-1401-0401 | Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью+108 ктрр1=0,125; ктрм1=0,125; кэкс1=0,125; кмат1=0,125; | футляр | 1 | 4990 | 4990 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 39 1122-1401-0401 | Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью+89 ктрр1=0,1; ктрм1=0,1; кэкс1=0,1; кмат1=0,1; | футляр | 120 | 3992,03 | 479043 |
| 40 | 40 1122-1401-0401 | Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью+273 ктрр1=0,313; ктрм1=0,313; кэкс1=0,313; кмат1=0,313; | футляр | 1 | 12496 | 12496 |
| | **2.3 Включить в сметные позиции: фасонные части полиэтиленовые** | | | | | |
| 41 | 41 1122-0801-0201 | Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 4 | 1987,25 | 7949 |
| 42 | 42 2900-0000-0001 (пл)Казахстан ТОО"Полимод" | Накладной уход ПЭ 100 SDR11 200x90 | шт | 2 | 35524,44 | 71049 |
| 43 | 43 2900-0000-0002 (пл)Казахстан ТОО"Полимод" | Накладной уход ПЭ 100 SDR11 140x110 | шт | 1 | 58340,52 | 58341 |
| 44 | 44 2900-0000-0002 (пл)Казахстан ТОО"Полимод" | Накладной уход ПЭ 100 SDR11 140x75 | шт | 1 | 26584,2 | 26584 |
| 45 | 45 1122-0801-0202 | Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка | шт. | 1 | 2928 | 2928 |
| 46 | 46 2900-0000-0002 (пл)Казахстан ТОО"Полимод" | Электросварной тройник ПЭ 100 SDR11 200x200 | шт | 1 | 124530,48 | 124530 |
| | **2.4 Включить в сметные позиции: задвижки подземной установки** | | | | | |
| 47 | 47 2304-0102-2104 | 1743адвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином PE 100 для газа среднего давления, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +60°С, PN 16, DN 50, наружным диаметром 63 мм, типа AVK ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 | 253454,4 | 253454 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 48 | 48 2304-0102-2106 | 175Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином PE 100 для газа среднего давления, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +60°С, PN 16, DN 80, наружным диаметром 90 мм, типа Chevron ГОСТ 5762-2002 | шт. | 4 | 139716,36 | 558865 |
| 49 | 49 2304-0102-2107 | 176Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином PE 100 для газа среднего давления, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +60°С, PN 16, DN 100, наружным диаметром 110 мм, типа Chevron ГОСТ 5762-2002 | шт. | 1 | 166515,48 | 166515 |
| 50 | 50 2304-0102-2108 | 177Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином PE 100 для газа среднего давления,корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +60°С, PN 16, DN 150, наружным диаметром 160 мм, типа Chevron ГОСТ 5762-2002 | шт. | 2 | 287888,04 | 575776 |
| 51 | 51 2304-0102-2110 | 178Задвижки с полиэтиленовыми патрубками с обрезиненным клином PE 100 для газа среднего давления,корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, без штурвала, Т от -20°С до +60°С, PN 16, DN 200, наружным диаметром 200 мм, типа Chevron ГОСТ 5762-2002 | шт. | 2 | 402932,88 | 805866 |
| | **2.5 Включить в сметные позиции: стальной подземный газопровод** | | | | | |
| 52 | 52 1122-0301-0201 | 16Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,1236 | 1161512,94 | 143563 |
| 53 | 53 2301-0201-0145 | 17Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,004; | м | 124,0944 | 1267,92 | 157342 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 54 1125-0126-0101 | 210Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+57 ktpp1=0,142; ktpм1=0,142; kэкс1=0.142; kмат1=0,142; | км трубопровода | 0,1236 | 68883,5 | 8514 |
| 55 | 55 1122-0601-1001 | 194Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент | км трубопровода | 0,1236 | 402475,73 | 49746 |
| 56 | 56 2900-0004-0001 (пл)стр | 201Полимерная липкая лента "Полилен 40-ЛИ-63" | кг | 37,154 | 899,81 | 33431 |
| 57 | 57 2900-0004-0003 (пл)стр | 202Полимерная обертка "Полилен 40-ОБ-63" | кг | 16,43 | 899,81 | 14784 |
| 58 | 58 2900-0004-0043 (пл)стр | 200 Праймер НК-50 | кг | 2,212 | 486,39 | 1076 |
| | **2.6 Включить в сметные позиции: устройство защитных коробов для существующего кабеля** | | | | | |
| 59 | 59 1109-0501-0201 | Каркасы в целом одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже+применительно | т | 0,8856 | 10159,21 | 8997 |
| 60 | 60 2105-0204-0702 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 12У-20У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,8856 | 303079,32 | 268407 |
| | **<u>Раздел 3 Лок. смета 2-2-2 Надземный газопровод низкого давления</u>** | | | | | |
| | **3.1 Включить в сметные позиции: задвижка д.80** | | | | | |
| 61 | 61 1116-0601-0103 | Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка | шт. | 1 | 6519 | 6519 |
| 62 | 62 2304-0201-1502 | Задвижки стальные фланцевые 30с41нж, клиновые литые с выдвижным шпинделем Т 425 °С, PN 16, DN 80 мм ГОСТ 9698-86 | шт. | 1 | 43505,64 | 43506 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | 63 1122-0801-0105 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,00114 | 1521052,63 | 1734 |
| 64 | 64 2302-0101-1028 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 76 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 2 | 638,28 | 1277 |
| 65 | 65 1122-1201-0102 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка | фланец | 2 | 1402,5 | 2805 |
| 66 | 66 2302-0103-0309 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80 | шт. | 2 | 2460,24 | 4920 |
| 67 | 67 2404-0207-1008 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98 | шт. | 16 | 12,96 | 207 |
| | **3.2 Включить в сметные позиции: шкаф под задвижку** | | | | | |
| 68 | 68 1101-0205-0407 | Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3 | м3 грунта | 1,39 | 3543,17 | 4925 |
| 69 | 69 1108-0101-0202 | Основание под фундаменты щебеночное. Устройство | м3 основания | 0,57 | 7135,09 | 4067 |
| 70 | 70 1106-0101-0113 | Фундаменты-столбы бетонные. Устройство | м3 | 0,82 | 30001,22 | 24601 |
| 71 | 71 1109-0601-0103 | Стеллажи и другие конструкции, закрепляемые на фундаментах внутри зданий. Монтаж шкафа | т конструкций | 0,11604 | 164569,8 | 19099 |
| 72 | 72 1109-0302-0301 | Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (рама под шкаф) | т конструкций | 0,04228 | 125378,43 | 5301 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | 73 2105-0201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,06375 | 233334 | 14875 |
| 74 | 74 2105-0110-0201 | Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 2,5 до 4 мм ГОСТ 8568-77 | т | 0,01512 | 269197,56 | 4071 |
| 75 | 75 2105-0101-0402 | Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97 | т | 0,07061 | 255539,88 | 18044 |
| 76 | 76 2105-0106-2402 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,00784 | 283792,68 | 2225 |
| 77 | 77 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,00032 | 437082,48 | 140 |
| 78 | 78 1106-0301-0404 | Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании | т | 0,00176 | 277272,73 | 488 |
| 79 | 79 1107-0107-0103 | Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (прим ключ+закрывающее устройство) | т стальных элементов | 0,00326 | 800613,5 | 2610 |
| 80 | 80 2113-0211-0501 | Петля накладная | шт. | 2 | 321,84 | 644 |
| 81 | 81 1113-0301-0406 | Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два раза | м2 | 20,08 | 123,01 | 2470 |
| 82 | 82 1113-0301-1406 | Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 (за два раза) | м2 | 20,08 | 162,7 | 3267 |

**3.3 включить в сметные позиции: трубопроводы**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 83 | 83 1122-0301-0201 | 1Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием | км трубопровода | 0,0045 | 1161555,56 | 5227 |
| 84 | 84 2301-0201-0145 | 5 Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,004; | м | 4,518 | 1267,92 | 5728 |
| 85 | 85 1125-0126-0101 | 9 Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм+57 ктрр1=0,142; ктрм1=0,142; кэкс1=0,142; кмат1=0,142; | км трубопровода | 0,0045 | 68666,67 | 309 |
| 86 | 86 1113-0601-0207 | щетками | м2 | 0,81 | 570,37 | 462 |
| 87 | 87 1113-0301-0406 | 47 Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за два разаК=2,000; | м2 | 1,62 | 123,46 | 200 |
| 88 | 88 1113-0301-1406 | 48 Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115К=2,000; | м2 | 1,62 | 108,64 | 176 |

**Раздел 4 Лок смета 7-1-2. Асфальтобетонное покрытие**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4 | | | | |
| 89 | 89 1127-0401-0101 | 1Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песка. УстройствоК=1,010; | м3 материала основания в плотном теле | 1,212 | 3187,29 | 3863 |
| 90 | 90 1127-0403-0101 | 2Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) | м2 основания | 8 | 957,13 | 7657 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91 | 91 1127-0403-0204 | 3Основания из щебня фракции 40-70 мм. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2). Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 1127-0403-0201, 1127-0403-0202, 1127-0403-0203К=-1,000; ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5; | м2 основания | -8 | 260,63 | -2085 |
| 92 | 92 1127-0602-0301 | 4Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство | м2 покрытия | 8 | 1959,5 | 15676 |
| 93 | 93 1127-0403-0101 | 5Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2)( под камень бортовой) | м2 основания | 1 | 1015 | 1015 |
| 94 | 94 1127-0201-1002 | 6Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий | м бортового камня | 5 | 2061,2 | 10306 |
| 95 | 95 2104-0508-9901 | 7Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91 | м3 | 0,08 | 38574,36 | 3086 |

**Раздел 5 Лок смета 7-1-3.Ограждение ГРПБ №1**

**5.1 Раздел 1. ОграждениеГРПБ**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 96 | 96 2105-0301-3001 | 6Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,02406 | 246970,08 | 5942 |
| 97 | 97 2105-0301-3001 | 11Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00106 | 246970,08 | 261 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 98 | 98 2105-0301-3001 | 16 Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,00152 | 246970,08 | 376 |

| | | |
|---|---|---|
| **Всего** | | |
| Временные здания и сооружения (1,3 %) | | **10875931** |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %) | | 141 387 |
| **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | | 363 571 |
| **Итого в текущих ценах с 26.03.18 г** | | **227 618** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2019 года, (Иинф = 1,0498961)** | | **11 608 507** |
| Коэф. | 1,0498961 | **12 187 726** |
| НДС (12 %) | 0,899999999 | 10 968 954 |
| **Итого** | | 1 316 274 |
| | | **12 285 228** |

Временные здания и сооружения в том числе

159 708

Сдал(Подрядчик)
Товарищество с ограниченной ответственностью
ТОО "Межрайгаз+"
(наименование организации,бизнес идефикационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
БИН 060640006611
Главный инженер_____ Куничик Александр Григорьевич
Место печати(при наличии)
Эксперт технического надзора ТОО"Инжиниринг KZ"
Эксперт тех. надзора ТОО"Инжиниринг KZ"_____ Шантимиров Абыш Анатольевич
БИН 061040003919, аттестат № KZ36VJE00015457, аттестат № KZ63VJE0001545
(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)
Место печати(при наличии)

Принял (Заказчик)
ГУ"Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области"
(наименование организации,бизнес идефикационный номер или индивидуальный идентификационный номер)
БИН 070340004253
_____
Место печати(при наличии)
Разработчики проекта строительства или эксперт(ы)
ГИП_____Макаренко Валентина Николаевна
Государственная лицензия 15012337 от 01.07.2015 года
(должность,фамилия,имя,отчество,индивидуальный идентификационный номер,№ аттестата, подпись)
Место печати(при наличии)