Форма 2в

Ген. Подрядчик : **ТОО "ДАНЕКЕР"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Суб. Подрядчик **ТОО "Марал Құрылыс"**

(полное наименование, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер, адрес, данные о средствах связи)

Стройка : **Реконструкция Узункольского магистрального водопровода, расположенного между селами Абай и Миролюбовка, Узункольского района, Костанайской области.**

(наименование, адрес)

Объект : **Реконструкция Узункольского магистрального водопровода, расположенного между селами Абай и Миролюбовка, Узункольского района, Костанайской области.**

(наименование)

Договор № 36 от 01.07.2020г.

# Акт приемки выполненных работ

(по ресурсному методу)

за август 2021 года

Составлен (а) в текущих ценах на 09.06.2021

| № п.п | Шифр норм. код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | Стоимость единицы, тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы тенге | Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | на единицу измерения | по проекту | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Водоподводящие сети** | | | | | | | | | | |
| **ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | | | | |
| | | **ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | | |
| 1 | 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 | | 13676 | 206,21 | 195,30 | 1312114 | 1242694 | -- | 271629 | 806008 |
| | | | | | | 10,91 | 48,38 | 69420 | 307842 | | 126699 | |
| 2 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | | 614 | 2023,56 | -- | 125461 | -- | -- | 90332 | 144061 |
| | | | | | | 2023,56 | -- | 125461 | -- | | 17263 | |
| 3 | 1101-0205-0108 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м | м3 грунта | | 621 | 2890,80 | -- | 150322 | -- | -- | 108232 | 752410 |
| | | | | | | 2890,80 | -- | 150322 | -- | | 20684 | |
| 4 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 621 | 879,66 | -- | 513554 | -- | -- | 369759 | 752410 |
| | | | | | | 879,66 | -- | 513554 | -- | | 70665 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 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 | 32496 | 35,46 | 35,46 | 208973 | 208972 | -- | 55372 | 4777309 |
| | | | | | -- | 13,05 | -- | 76906 | | 21148 | |
| 6 | 1101-0104-0408 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 32496 | 17,51 | 17,51 | 103202 | 103202 | -- | 27329 | 4325248 |
| | | | | | -- | 6,44 | -- | 37957 | | 10442 | |
| **ТРУБОПРОВОД** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 3,2 | 3117,01 | 159,81 | 9974 | 512 | 6067 | 3511 | 48758 |
| | | | | | 1060,80 | 47,39 | 3395 | 152 | | 1079 | |
| 2 | 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка | км трубопровода | 2,07454 | 362855,90 | 107542,46 | 454876 | 134815 | 6578 | 348822 | 1173238 |
| | | | | | 250066,00 | 31000,62 | 313483 | 38862 | | 64296 | |
| 3 | 1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Футляр. Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка | км трубопровода | 6,5 | 637027,24 | 248550,06 | 34718 | 13546 | 42 | 24912 | 1037166 |
| | | | | | 387702,00 | 74017,90 | 21130 | 4034 | | 4770 | |
| 4 | 2301-0501-1019 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 75x2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 5050 | 9046,00 | -- | 497937 | -- | 497937 | -- | 1071798 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 39835 | |
| 5 | 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 2,07454 | 456139,01 | 70558,59 | 18382 | 2844 | 397 | 16007 | 2288028 |
| | | | | | 375705,00 | 25501,66 | 15141 | 1028 | | 2751 | |
| 6 | 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы промывка, дизеинфекция | м | 2074,54 | 1218,00 | -- | 49282 | -- | 49282 | -- | 1173238 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3943 | |
| **КОЛОДЦЫ** | | | | | | | | | | | |
| | | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 1 | 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 | 624 | 206,21 | 195,30 | 17421 | 16499 | -- | 3606 | 1123118 |
| | | | | | 10,91 | 48,38 | 922 | 4087 | | 1682 | |
| 2 | 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 226 | 226,83 | 214,83 | 5244 | 4967 | -- | 1086 | 447418 |
| | | | | | 12,00 | 53,21 | 277 | 1230 | | 506 | |
| 3 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 11 | 2023,56 | -- | 2590 | -- | -- | 1865 | 33688 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 2023,56 | -- | 2590 | -- | | 356 | |
| 4 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | | 4 | 2327,09 | -- | 745 | -- | -- | 536 | 1408 |
| | | | | | | 2327,09 | -- | 745 | -- | | 102 | |
| 5 | 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 | | 865 | 35,46 | 35,46 | 3872 | 3872 | -- | 1026 | 1887 |
| | | | | | | -- | 13,05 | -- | 1425 | | 392 | |
| 6 | 1101-0104-0408 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 475 | 17,51 | 17,51 | 1912 | 1912 | -- | 506 | 10017 |
| | | | | | | -- | 6,44 | -- | 703 | | 193 | |
| ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | | 1,24 | 6048,41 | 1003,28 | 7500 | 1244 | 2400 | 4098 | 1252 |
| | | | | | | 3109,60 | 406,20 | 3856 | 504 | | 928 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | | |
| 1.1 | 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 1,12 | 1,3888 | 1724,00 | | | | 2394 | | |
| 2 | 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | Слои бетонные под основание. Устройство | м3 подстилающего слоя | | 0,31 | 28397,31 | 7,20 | 8803 | 2 | 7621 | 1109 | 1070 |
| | | | | | | 3806,40 | -- | 1180 | -- | | 793 | |
| 3 | 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых(В-4) | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | | 2,42 | 44817,41 | 9458,39 | 108458 | 22890 | 42209 | 52112 | 17341 |
| | | | | | | 17917,10 | 3834,17 | 43359 | 9279 | | 12846 | |
| 4 | 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | | 7,48 | 23152,94 | 9346,72 | 173184 | 69914 | 25201 | 105551 | 3010 |
| | | | | | | 10437,08 | 3816,57 | 78069 | 28548 | | 22299 | |
| 5 | 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | | 11 | 19868,00 | -- | 99340 | -- | 99340 | -- | 2147 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7947 | |
| 6 | 2104-0302-0106 РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | | 7 | 8476,00 | -- | 42380 | -- | 42380 | -- | 1876 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3390 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 3ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 7 | 19756,00 | -- | 98780 | -- | 98780 | -- | 214707 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7902 | |
| 8 | 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | 15 | 17868,00 | -- | 214416 | -- | 214416 | -- | 187650 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 17153 | |
| 9 | 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | 28 | 3404,00 | -- | 20424 | -- | 20424 | -- | 228708 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1634 | |
| **ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1122-1001-0101 РСНБ РК 2015 | Вантузы одинарные. Установка | шт. | 2 | 2285,94 | 55,02 | 4572 | 110 | 428 | 4047 | 9308 |
| | | | | | 2016,90 | 27,08 | 4034 | 54 | | 690 | |
| 2 | 2304-1011-0302 РСНБ РК 2015 | Вантуз фланцевый для чистой воды PN 25, DN 50 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 2 | 159261,00 | -- | 318522 | -- | 318522 | -- | 344008 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 25482 | |
| 3 | 1118-1001-0104 РСНБ РК 2015 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 50 мм. Установка | фильтр | 2 | 1448,43 | 219,64 | 2897 | 439 | 42 | 2511 | 5841 |
| | | | | | 1208,18 | 72,72 | 2416 | 145 | | 433 | |
| 4 | 2304-1013-0606 РСНБ РК 2015 | Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 50, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 2 | 11360,00 | -- | 22720 | -- | 22720 | -- | 24538 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1818 | |
| 5 | 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015 | Фланцы свободные стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 | шт. | 25 | 2630,00 | -- | 26300 | -- | 26300 | -- | 28408 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2104 | |
| 6 | 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка | фланец | 14 | 1091,33 | 58,68 | 15279 | 822 | 857 | 13464 | 31042 |
| | | | | | 971,40 | -- | 13600 | -- | | 2299 | |
| 7 | 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 | шт. | 16 | 2630,00 | -- | 36820 | -- | 36820 | -- | 39760 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2946 | |
| 8 | 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка | фланец | 8 | 568,54 | 29,34 | 3980 | 205 | 148 | 3590 | 8176 |
| | | | | | 518,08 | -- | 3627 | -- | | 606 | |
| 9 | 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | 8 | 1434,00 | -- | 10038 | -- | 10038 | -- | 10848 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 803 | |
| 10 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | 0,0348 | 1383049,56 | 517879,96 | 48130 | 18022 | 12490 | 22682 | 76477 |
| | | | | | 506261,30 | 152091,35 | 17618 | 5293 | | 5665 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1122-0801-0201 РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: втулки, отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | 114 | 1446,67 | 931,24 | 24593 | 15831 | -- | 13000 | 4060 |
| 12 | | | | | 515,43 | 256,99 | 8762 | 4369 | | 3007 | |
| 13 | 2301-0501-1013 РСНБ РК 2015 | Патрубок. Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160х6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 1,2 | 2365,00 | -- | 2838 | -- | 2838 | -- | 306 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 227 | |
| 14 | 2301-0501-1019 РСНБ РК 2015 | Гильзы. Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 315х12,1 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 2,2 | 9046,00 | -- | 19901 | -- | 19901 | -- | 2149 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1592 | |
| 15 | 2301-0501-1313 РСНБ РК 2015 | Патрубок. Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 3,4 | 1646,00 | -- | 5596 | -- | 5596 | -- | 604 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 448 | |
| 16 | 2302-0303-1006 РСНБ РК 2015 | Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 10 | шт. | 9 | 922,00 | -- | 1844 | -- | 1844 | -- | 199 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 148 | |
| 17 | 2302-0303-1706 РСНБ РК 2015 | Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 10 | шт. | 2 | 2222,00 | -- | 4444 | -- | 4444 | -- | 480 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 356 | |
| | | | | | | | | | | Итого: | 1620565 |
| | | **Водоотводящие сети.** | | | | | | | | | |
| **ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ** | | | | | | | | | | | |
| | | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 1 | 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 | 14080 | 206,21 | 195,30 | 1312114 | 1242694 | -- | 271629 | 341023 |
| | | | | | 10,91 | 48,38 | 69420 | 307842 | | 126699 | |
| 2 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 614 | 2023,56 | -- | 125461 | -- | -- | 90332 | 144061 |
| | | | | | 2023,56 | -- | 125461 | -- | | 17263 | |
| 3 | 1101-0205-0108 РСНБ РК 2015 | Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м | м3 грунта | 621 | 2890,80 | -- | 150322 | -- | -- | 108232 | 75241 |
| | | | | | 2890,80 | -- | 150322 | -- | | 20684 | |
| 4 | 1101-0205-0502 РСНБ РК 2015 | Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 621 | 879,66 | -- | 513554 | -- | -- | 369759 | 75241 |
| | | | | | 879,66 | -- | 513554 | -- | | 70665 | |
| 5 | 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 | 19819 | 35,46 | 35,46 | 208973 | 208972 | -- | 55372 | 4352 |
| | | | | | -- | 13,05 | -- | 76906 | | 21148 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 1101-0104-0408 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | 19819 | 17,51 | 17,51 | 103202 | 103202 | -- | 27329 | 43252 |
| | | | | | -- | 6,44 | -- | 37957 | | 10442 | |
| **ТРУБОПРОВОД** | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1123-0101-0101 РСНБ РК 2015 | Основание под трубопроводы песчаное. Устройство | м3 основания | 3,2 | 3117,01 | 159,81 | 9974 | 512 | 6067 | 3511 | 4875 |
| | | | | | 1060,80 | 47,39 | 3395 | 152 | | 1079 | |
| 2 | 1122-0501-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка | км трубопровода | 2,07454 | 362855,90 | 107542,46 | 454876 | 134815 | 6578 | 348822 | 11732 |
| | | | | | 250066,00 | 31000,62 | 313483 | 38862 | | 64296 | |
| 3 | 1122-0501-0108 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4 | Футляр. Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка | км трубопровода | 0,0545 | 637027,24 | 248550,06 | 34718 | 13546 | 42 | 24912 | 1123 |
| | | | | | 387702,00 | 74017,90 | 21130 | 4034 | | 4770 | |
| 4 | 2301-0501-1019 РСНБ РК 2015 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 75x2,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 2,07454 | 9046,00 | -- | 497937 | -- | 497937 | -- | 1050 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 39835 | |
| 5 | 1122-0301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 10 | Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием | км трубопровода | 2,07454 | 456139,01 | 70558,59 | 18382 | 2844 | 397 | 16007 | 2288 |
| | | | | | 375705,00 | 25501,66 | 15141 | 1028 | | 2751 | |
| 6 | 2301-0201-0145 РСНБ РК 2015 | Трубопроводы промывка, дизинфекция | м | 2074,54 | 1218,00 | -- | 49282 | -- | 49282 | -- | 11732 |
| | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3943 | |
| **КОЛОДЦЫ** | | | | | | | | | | | |
| | | ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | |
| 1 | 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 | 624 | 206,21 | 195,30 | 17421 | 16499 | -- | 3606 | 1123 |
| | | | | | 10,91 | 48,38 | 922 | 4087 | | 1682 | |
| 2 | 1101-0101-0314 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.46 Кзтр=1,10, Кэм=1,10 | Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3. Вязкие грунты повышенной влажности, сильно налипающие на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов, применен коэффициент к затратам труда - 1,1 и нормам эксплуатации машин - 1,1 | м3 грунта | 226 | 226,83 | 214,83 | 5244 | 4967 | -- | 1086 | 4474 |
| | | | | | 12,00 | 53,21 | 277 | 1230 | | 506 | |
| 3 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | 11 | 2023,56 | -- | 2590 | -- | -- | 1865 | 3368 |
| | | | | | 2023,56 | -- | 2590 | -- | | 356 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 1101-0205-0302 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.176 прим. Кзтр=1,15 ТЧ 01 табл. 11 п.3.179 Кзтр=1,2 | Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами. Сильно налипающий на инструменты грунт 2 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,15. Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применен коэффициент к затратам труда - 1,2 | м3 грунта | | 4 | 2327,09 | -- | 745 | -- | -- | 536 | 1408 |
| | | | | | | 2327,09 | -- | 745 | -- | | 102 | |
| 5 | 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 | | 865 | 35,46 | 35,46 | 3872 | 3872 | -- | 1026 | 1887 |
| | | | | | | -- | 13,05 | -- | 1425 | | 392 | |
| 6 | 1101-0104-0408 РСНБ РК 2015 | Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 | м3 грунта | | 475 | 17,51 | 17,51 | 1912 | 1912 | -- | 506 | 1001 |
| | | | | | | -- | 6,44 | -- | 703 | | 193 | |
| ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РАБОТЫ | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1111-0101-0201 РСНБ РК 2015 | Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками | м3 подстилающего слоя | | 1,24 | 6048,41 | 1003,28 | 7500 | 1244 | 2400 | 4098 | 1252 |
| | | | | | | 3109,60 | 406,20 | 3856 | 504 | | 928 | |
| | | В ТОМ ЧИСЛЕ | | | | | | | | | | |
| 1.1 | 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 1,12 | 1,3888 | 1724,00 | | | | 2394 | | |
| 2 | 1111-0101-0209 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 | Слои бетонные под основание. Устройство | м3 подстилающего слоя | | 0,31 | 28397,31 | 7,20 | 8803 | 2 | 7621 | 1109 | 1070 |
| | | | | | | 3806,40 | -- | 1180 | -- | | 793 | |
| 3 | 1122-1301-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых(В-4) | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | | 2,42 | 44817,41 | 9458,39 | 108458 | 22890 | 42209 | 52112 | 1734 |
| | | | | | | 17917,10 | 3834,17 | 43359 | 9279 | | 12846 | |
| 4 | 1122-1301-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 | Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих | м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца | | 7,48 | 23152,94 | 9346,72 | 173184 | 69914 | 25201 | 105551 | 3010 |
| | | | | | | 10437,08 | 3816,57 | 78069 | 28548 | | 22299 | |
| 5 | 2104-0302-0102 РСНБ РК 2015 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | | 11 | 19868,00 | -- | 99340 | -- | 99340 | -- | 2147 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7947 | |
| 6 | 2104-0302-0106 РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | | 11 | 8476,00 | -- | 42380 | -- | 42380 | -- | 1876 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 3390 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 2104-0302-0110 РСНБ РК 2015 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-2, 3ПП15-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | | 11 | 19756,00 | -- | 98780 | -- | 98780 | -- | 21470 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 7902 | |
| 8 | 2104-0301-0112 РСНБ РК 2015 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 | шт. | | 11 | 17868,00 | -- | 214416 | -- | 214416 | -- | 18765 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 17153 | |
| 9 | 2104-0301-0201 РСНБ РК 2015 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | шт. | | 42 | 3404,00 | -- | 20424 | -- | 20424 | -- | 22870 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1634 | |
| **ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1122-1001-0101 РСНБ РК 2015 | Вантузы одинарные. Установка | шт. | | 2 | 2285,94 | 55,02 | 4572 | 110 | 428 | 4047 | 930 |
| | | | | | | 2016,90 | 27,08 | 4034 | 54 | | 690 | |
| 2 | 2304-1011-0302 РСНБ РК 2015 | Вантуз фланцевый для чистой воды PN 25, DN 50 ГОСТ 33259-2015 | шт. | | 2 | 159261,00 | -- | 318522 | -- | 318522 | -- | 34400 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 25482 | |
| 3 | 1118-1001-0104 РСНБ РК 2015 | Фильтр для очистки воды в трубопроводах, диаметр 50 мм. Установка | фильтр | | 2 | 1448,43 | 219,64 | 2897 | 439 | 42 | 2511 | 584 |
| | | | | | | 1208,18 | 72,72 | 2416 | 145 | | 433 | |
| 4 | 2304-1013-0606 РСНБ РК 2015 | Фильтр чугунный сетчатый фланцевый, Т до +120°С, PN 16, DN 50, типа TIS СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | | 2 | 11360,00 | -- | 22720 | -- | 22720 | -- | 2453 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1818 | |
| 5 | 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015 | Фланцы свободные стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 | шт. | | 25 | 2630,00 | -- | 26300 | -- | 26300 | -- | 2840 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2104 | |
| 6 | 1122-1201-0103 РСНБ РК 2015 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка | фланец | | 14 | 1091,33 | 58,68 | 15279 | 822 | 857 | 13464 | 3104 |
| | | | | | | 971,40 | -- | 13600 | -- | | 2299 | |
| 7 | 2302-0103-0210 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 | шт. | | 16 | 2630,00 | -- | 36820 | -- | 36820 | -- | 3976 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 2946 | |
| 8 | 1122-1201-0101 РСНБ РК 2015 | Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка | фланец | | 8 | 568,54 | 29,34 | 3980 | 205 | 148 | 3590 | 817 |
| | | | | | | 518,08 | -- | 3627 | -- | | 606 | |
| 9 | 2302-0103-0207 РСНБ РК 2015 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80 | шт. | | 8 | 1434,00 | -- | 10038 | -- | 10038 | -- | 1084 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 803 | |
| 10 | 1122-0801-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 1 | Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка | т фасонных частей | | 0,0348 | 1383049,56 | 517879,96 | 48130 | 18022 | 12490 | 22682 | 7647 |
| | | | | | | 506261,30 | 152091,35 | 17618 | 5293 | | 5665 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 1122-0801-0201<br>РСНБ РК 2015 | Фасонные части полиэтиленовые: втулки, отводы, колени, патрубки, переходы. Установка | шт. | | 114 | 1446,67 | 931,24 | 24593 | 15831 | -- | 13000 | 4060 |
| | | | | | | 515,43 | 256,99 | 8762 | 4369 | | 3007 | |
| 12 | 2301-0501-1013<br>РСНБ РК 2015 | Патрубок. Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 160x6,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | | 1,2 | 2365,00 | -- | 2838 | -- | 2838 | -- | 306 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 227 | |
| 13 | 2301-0501-1019<br>РСНБ РК 2015 | Гильзы. Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 26 - 315x12,1 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | | 2,2 | 9046,00 | -- | 19901 | -- | 19901 | -- | 2149 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 1592 | |
| 14 | 2301-0501-1313<br>РСНБ РК 2015 | Патрубок. Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | | 3,4 | 1646,00 | -- | 5596 | -- | 5596 | -- | 604 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 448 | |
| 15 | 2302-0303-1006<br>РСНБ РК 2015 | Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 10 | шт. | | 9 | 922,00 | -- | 1844 | -- | 1844 | -- | 199 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 148 | |
| 16 | 2302-0303-1706<br>РСНБ РК 2015 | Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 26, DN 110, PN 10 | шт. | | 2 | 2222,00 | -- | 4444 | -- | 4444 | -- | 480 |
| | | | | | | -- | -- | -- | -- | | 356 | |
| | | Итого: | | | | | | | | | | 32 411 306,0 |
| | | НДС 12%: | | | | | | | | | | 3 889 356,72 |
| | | Всего с НДС: | | | | | | | | | | 36 300 662,72 |

**Ген. Подрядчик:**

**Директор ТОО "ДАНЕКЕР"**

**_____ Искаков Б.А.**

**Суб. Подрядчик**

**ТОО "Марал Құрылыс"**

**_____ Айдаболов Ж. К.**