**Генподрядчик : ТОО «ВК СТРОЙСБЫТ»**

**Субподрядчик: ТОО "Big Build Street"**

**Наименование объекта: "Реконструкция водопроводных сетей районов Аэропорта и КСМ в г.Усть-Каменогорске "**

**Договор № 8 от 12.07.2017 года**

## Акт № 1 от 26 сентября 2017 года
## приемки выполненных работ сентябрь 2017 года

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 03.02.14)

| № по смете | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат / Единица измерения | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов | Накладные расходы, тенге / % | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел 1 смета 2-1-1 сети водопровода В1** | | | | | | | | |
| 2 | Е1-17-8 | Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы | 950 | 32,23 | 30,77 | 30619 | 29232 | 8994 | 0,00984 | 9 |
| | | *м3 грунта* | | 1,42 | 8,34 | 1349 | 7923 | 97 | 0,02853 | 27 |
| 5 | Е1-164-2 | Доработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы т.ч. п.3.180: ктрр1=1,2; кзпр1=1,2; | 231 | 262,72 | – | 60688 | – | 68577 | 1,848 | 427 |
| | | *м3 грунта* | | 262,72 | – | 60688 | – | 113 | – | – |
| 8 | П8-5-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза во временный отвал | 1626 | 45 | 45 | 73170 | 73170 | 14634 | – | – |
| | | *т* | | – | 9 | – | 14634 | 100 | 0,0189 | 31 |
| 10 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками. Уплотнение под трубами | 276 | 21,55 | 4,52 | 5948 | 1248 | 4559 | 0,108 | 30 |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | 17,03 | – | 4700 | – | 97 | – | – |
| 11 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками. Уплотнение под колодцами | 34 | 21,55 | 4,52 | 733 | 154 | 562 | 0,108 | 4 |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | 17,03 | – | 579 | – | 97 | – | – |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Е23-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы | 66 | 1461,2 | 152,52 | 96439 | 10066 | 18090 | 1,02 | 67 |
| | | *м3 основания* | | 153,68 | 57,15 | 10143 | 3772 | 130 | 0,279 | 18 |
| 14 | Е1-12-8 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 | 6500 | 23,36 | 22,08 | 151840 | 143520 | 43126 | 0,00888 | 58 |
| | | *м3 грунта* | | 1,28 | 5,56 | 8320 | 36140 | 97 | 0,0193 | 125 |
| 17 | П8-5-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза из временного отвала для обратной засыпки | 1626 | 45 | 45 | 73170 | 73170 | 14634 | – | – |
| | | *т* | | – | 9 | – | 14634 | 100 | 0,0189 | 31 |
| 20 | Е1-27-2 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м | 7450 | 6,48 | 6,48 | 48276 | 48276 | 15176 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 2,1 | – | 15645 | 97 | 0,00806 | 60 |
| 22 | Е1-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы | 640 | 122,18 | – | 78195 | – | 88360 | 0,885 | 566 |
| | | *м3 грунта* | | 122,18 | – | 78195 | – | 113 | – | – |
| 106 | Е22-8-7 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 250 мм . Гильза | 0,009 | 3648064,44 | 71861,81 | 32833 | 647 | 1288 | 441 | 4 |
| | | *км трубопровода* | | 83025 | 27146,25 | 747 | 244 | 130 | 132,58 | 1 |
| 107 | Е22-8-8 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300 мм . Гильза | 0,0614 | 4423768,79 | 85907,16 | 271619 | 5275 | 10241 | 504 | 31 |
| | | *км трубопровода* | | 95850 | 32451,75 | 5885 | 1993 | 130 | 158,5 | 10 |
| 108 | Е22-8-9 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 350 мм . Гильза | 0,0156 | 4588049,18 | 102058,18 | 71574 | 1592 | 3123 | 615 | 10 |
| | | *км трубопровода* | | 115425 | 38553,75 | 1801 | 601 | 130 | 188,29 | 3 |
| 249 | Е22-8-1 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием | 0,258 | 62566,88 | 6788,5 | 16142 | 1751 | 16180 | 253 | 65 |
| | | *км трубопровода* | | 45675 | 2565 | 11784 | 662 | 130 | 12,52 | 3 |
| 250 | 8-6-65 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 ммК=1,004; | 259,032 | 250 | | 64758 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 252 Е22-14-1 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм | 0,258 | 180453,4 | 29493,95 | 46557 | 7609 | 15586 | 203 | 52 |
| | *км трубопровода* | | 35325 | 11142 | 9114 | 2875 | 130 | 54,42 | 14 |
| 257 Е22-8-3 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 100 мм с гидравлическим испытанием | 1,245 | 70153,47 | 10674,97 | 87341 | 13290 | 85549 | 270 | 336 |
| | *км трубопровода* | | 48825 | 4032 | 60787 | 5020 | 130 | 19,69 | 25 |
| 258 8-6-79 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 ммК=1,004; | 1249,98 | 629 | | 786237 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 260 Е22-14-3 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм | 1,245 | 285120,61 | 30429,76 | 354975 | 37885 | 76144 | 205 | 255 |
| | *км трубопровода* | | 35550 | 11495,25 | 44260 | 14312 | 130 | 56,14 | 70 |
| 261 Е22-8-5 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием | 0,542 | 115636,32 | 31953,19 | 62675 | 17319 | 55273 | 360 | 195 |
| | *км трубопровода* | | 66375 | 12071,25 | 35975 | 6543 | 130 | 58,95 | 32 |
| 262 8-6-90 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 ммК=1,004; | 544,168 | 1055 | | 574097 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 263 Е22-14-5 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм | 0,542 | 430521,51 | 68116,36 | 233343 | 36919 | 49520 | 256 | 139 |
| | *км трубопровода* | | 44550 | 25731 | 24146 | 13946 | 130 | 125,67 | 68 |
| 288 Е22-11-3 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм | 0,719 | 58881,69 | 25695,31 | 42336 | 18475 | 37284 | 194 | 139 |
| | *км трубопровода* | | 33075 | 6813,45 | 23781 | 4899 | 130 | 26,38 | 19 |
| 289 8-4-946 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-110х6,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010; | 726,19 | 468 | | 339857 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 304 Е22-8-8 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 300 мм . Футляр | 0,0583 | 203956,79 | 85907,16 | 11891 | 5008 | 9724 | 504 | 29 |
| | *км трубопровода* | | 95850 | 32451,75 | 5588 | 1892 | 130 | 158,5 | 9 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 307 8-6-113 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 ммК=1,004; | 58,5332 | 4203 | | 246015 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 308 99-5-451(пл) | Стоимость внутренней изоляции d=325х7мм Ceramic polimerК=1,004; | 58,5332 | 1379 | | 80717 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 309 Е22-14-8 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 300 мм | 0,0583 | 815772,84 | 104398,81 | 47560 | 6086 | 7695 | 357 | 21 |
| | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 62100 | 39438 | 3620 | 2299 | 130 | 192,61 | 11 |
| 310 Е22-47-3 | Протаскивание в футляр стальных труб диаметром 200 мм | 58,3 | 313,94 | 0,42 | 18303 | 24 | 11864 | 0,898 | 52 |
| | *м трубы, уложенной в футляре* | | | | | | | | |
| | | | 156,38 | 0,16 | 9117 | 9 | 130 | 0,0008 | – |
| 330 Е22-41-1 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в сухих грунтах. d=1,5м | 136 | 24698,25 | 1879,87 | 3358962 | 255662 | 348990 | 8,86 | 1205 |
| | *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев* | | | | | | | | |
| | | | 1435,5 | 538,43 | 195228 | 73226 | 130 | 2,061 | 280 |
| 360 Е22-11-7 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 250 мм. Поддон | 0,154 | 147352,61 | 97234,98 | 22692 | 14974 | 14291 | 296 | 46 |
| | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 49950 | 21436,6 | 7692 | 3301 | 130 | 91,71 | 14 |
| 361 8-4-954 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-280х16,6 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010; | 77,77 | 3082 | | 239687 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 362 Е22-11-8 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 300 мм. Поддон | 0,592 | 154938,86 | 103471,23 | 91724 | 61255 | 57317 | 306 | 181 |
| | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 51300 | 23175,85 | 30370 | 13720 | 130 | 98,72 | 58 |
| 363 8-4-955 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-315х18,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010; | 298,96 | 3773 | | 1127976 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 364 Е22-11-10 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 400 мм. Поддон | 0,1627 | 216367,6 | 140427,57 | 35203 | 22848 | 22766 | 444 | 72 |
| | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | 75702 | 31929,48 | 12317 | 5195 | 130 | 134,61 | 22 |
| 365 8-4-957 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-400х23,7 питьевая СТ РК ИСО 4427-2004К=1,010; | 82,1635 | 6195 | | 509003 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 368 | Е6-39-2 | Загрузка поддонов гравием | 31,2 | 1079,98 | 161,51 | 33695 | 5039 | 9436 | 1,687 | 53 |
| | | *м3 загрузки* | | | | | | | | |
| | | | | 227,03 | 61,02 | 7083 | 1904 | 105 | 0,298 | 9 |
| 369 | Е6-39-2 | Загрузка поддонов песком | 15,93 | 1478,59 | 161,51 | 23554 | 2573 | 4818 | 1,687 | 27 |
| | | *м3 загрузки* | | | | | | | | |
| | | | | 227,03 | 61,02 | 3617 | 972 | 105 | 0,298 | 5 |
| 370 | Е9-52-1 | Резка трубы | 1078 | 134,76 | 5,38 | 145271 | 5800 | 56758 | 0,34 | 367 |
| | | *м реза* | | | | | | | | |
| | | | | 56,25 | 2,25 | 60638 | 2426 | 90 | 0,01 | 11 |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **9595675** | **898867** | | | **4440** |
| | | | | | | **717524** | **248787** | | | **956** |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 7979283 | | | | |

| | |
|---|---|
| Накладные расходы, тенге | 1170559 |
| - заработная плата, тенге | 175584 |
| - трудоемкость, чел-ч | 585 |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 645974 |
| **Всего** | **11412208** |
| Временные здания и сооружения (2,4 %) | 219114 |
| - сметная заработная плата, тенге | 30895 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 175 |
| Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %) | 383834 |
| - сметная заработная плата, тенге | 176564 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 1075 |
| Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 116313 |
| На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 46525 |
| **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **12177994** |
| **Итого по акту в текущих ценах 2015 года, МРПтек.=1982 тенге (Имрп = 2,557)** | **31139131** |
| - материалы, тенге | 20403027 |
| - сметная заработная плата, тенге | 3866675 |
| - нормативная трудоемкость, чел-ч | 7231 |
| Налог (2 %) | 622783,29 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налога (2 %)** | **31761914,29** |

| | |
|---|---|
| **Итого в текущих ценах с учетом скидки** | 26997626,78 |
| НДС (12 %) | 3239715,22 |
| **Всего по акту с учетом НДС (12 %)** | **30 237 342,00** |

**Генподрядчик:**
**ТОО " ВК СТРОЙСБЫТ"**

**Директор**

_____**Нурпалиев Н.М.**

**Субподрядчик**
**ТОО "Big Build Street"**

**Директор**

_____**Аблкашев А.К.**