Утверждена
Приказом председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от "_____" _____ 2012г.
№ _____

Заказчик: **ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астаны»**
Генподрядчик: **ТОО "Компания-НурайСтрой"**
Наименование стройки - **«Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Очистные сооружения ливневой канализации по району 1-3»**
Наименование объекта - **«Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Очистные сооружения ливневой канализации по району 1-3»**

**Справка**
о стоимости выполненных работ и затрат
за август 2017 года

*(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком – эксплуатацию и финансирующему банку)*

| Код заказчика | Код подрядчика | Договор номер | Договор дата | Источник финансирования наименование | Источник финансирования Код | Организационно-правовая форма Наименов | Организационно-правовая форма Код |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 15/36 | 30.07.2015г. | | - | | |

| № п/п | Наименование пусковых комплексов объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге: с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце (за август) без НДС | Из графы 1: СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г. | из них: в отчетном месяце | по монтажу оборудования | Стоимость проч. затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г. | Дополнительные затраты: на приобретение материалов | другие дополнительные расходы | Налог на добавленную стоимость, 12% | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | **Всего по стройке** | **572 670 941** | | | | | | | | **11 339 779,29** | **105 837 940** |
| | в т.ч. за отчетный месяц | | 94 498 160,71 | | | | | | | | |

**Заказчик:**
**Руководитель ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астаны»**
_____ **Закарьянов Т.К.**
**м.п.**

**Генподрядчик:**
**Директор ТОО "Компания-НурайСтрой"**
_____ **Акмагамбетов Ж.К.**
**м.п.**

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астаны"**

Генподрядчик: **ТОО «Компания-НурайСтрой»**

Наименование объекта: **«Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Очистные сооружения ливневой канализации по району 1-3»**

Основание: **Дополнительное соглашение №6 от 21.12.2016г. к договору №15/36 от 30.07.2015г.**

## Акт №11
## приемки выполненных работ за август 2017 года

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 10.11.14)

| №№ п/п | 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 / в т.ч. з/п машинистов | 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 |
| | | **Локальная смета № 2-3-1 изм1. Регулятор отстойник. Строительные работы** | | | | | | | | |
| | | **Раздел 3 Устройство стен и колонн** | | | | | | | | |
| 50 | E8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя /гидроизоляция внутренних стен и днища/ *м2 поверхности* | 13462,08 | 46.24 | 3,82 | 622487 | 51425 | 616189 | 0,212 | 2854 |
| | | | | 37,35 | 1,44 | 502809 | 19385 | 118 | 0,007 | 94 |
| 51 | 99-1-1(пл)ТС | Пенетрон /стоимость 1705:(2269:775):1.12/ *кг* | 14808,29 | 520 | | 7700311 | | | | |
| 52 | E7-19-1 | Заполнение вертикальных швов /пенекрит/ *м шва* | 984 | 40,6 | 1,45 | 39950 | 1427 | 54677 | 0,237 | 233 |
| | | | | 39,15 | 0,54 | 38524 | 531 | 140 | 0,0027 | 3 |
| 53 | 99-1-2(пл) ТС | Пенекрит /стоимость 1705:(2269:775):1.12/ *кг* | 1476 | 520 | | 767520 | | | | |
| | | **Итого по разделу 3** | | | | **9130268** | **52852** | | | **3087** |
| | | | | | | **541333** | **19916** | | | **97** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 8536083 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 670866 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 100630 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 335 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6.00 %) | | | | 588068 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **10389202** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 661879 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 3519 | | | | |

**Раздел 5 Металлоконструкции**

**5.4 Ограждение Ог-1**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 85 | Е13-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за один раз | 440,42 | 21,8 | 0,05 | 9601 | 22 | 2311 | 0,0295 | 13 |
| | | *м2* | | 5,81 | 0,02 | 2559 | 9 | 90 | 0,0001 | 0 |
| 86 | Е13-21-2 | Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей эмалью ПФ-133 ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кзкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; | 440,42 | 52,86 | 0,04 | 23281 | 18 | 4606 | 0,0598 | 26 |
| | | *м2* | | 11,62 | 0 | 5118 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| | | **Итого по разделу 5** | | | | **32882** | **40** | | | **39** |
| | | | | | | **7677** | **9** | | | **0** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 25165 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 6917 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 1038 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 3 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 2388 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **42187** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 8724 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 42 | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **9163150** | **52892** | | | **3126** |
| | | | | | | **549010** | **19925** | | | **97** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 8561248 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 677783 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 101668 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 338 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 590456 | | | | |
| | | **Всего по смете** | | | | **10431389** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 670603 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 3561 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Оборудование | | | | | | | | |
| | | **В том числе строительно монтжные работы** | | | | **10 431 389** | | | | |
| | | Временные здания и сооружения 2,4% | | | | 250 353 | | | | |
| | | **Итого с временными зданиями сооружениями** | | | | **10 681 742** | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Дополнительные затраты на строительство | | | | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,4% | | | | 363 179 | | |
| | | Затраты за выслугу лет 1% | | | | 106 817 | | |
| | | Затраты на дополнительные отпуска 0,4% | | | | 42 727 | | |
| | | **Итого дополнительные затраты на на строительство** | | | | **512 724** | | |
| | | **Итого с дополнительными затратами на строительство** | | | | **11 194 466** | | |
| | | **Итого в базовых ценах 2001 года** | | | | **11 194 466** | | |
| | | **Итого в текущих ценах на 2015 год - 56%, К=2,557 (1982:775)** | | | | **16 029 580** | | |
| | | **Итого в текущих ценах на 2016 год - 44%, К=2,737 (2121:775)** | | | | **13 481 271** | | |
| | | Налоги сборы обязательные платежи (2%) | | | | 590 217 | | |
| | | **Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей** | | | | **30 101 068** | | |
| | | **Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%** | | | | **3 612 128** | | |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ** | | | | **33 713 196** | | |
| | | **Итого к оплате** | | | | **33 359 065** | | |

**Заказчик:**
**Руководитель ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астаны"**

_____ **Закарьянов Т.К.**

**м.п.**

**Технадзор:**
**Инженер технического надзора ТОО "Каздоринжиниринг"**

_____ **Розматов Ш.Ш.**

**м.п.**

**Генподрядчик:**
**Директор ТОО «Компания-НурайСтрой»**

_____ **Акмагамбетов Ж.К.**

**м.п.**

Утверждена
Приказом председателя Агенства
Республики Казахстан по делам строительства
и жилищно-коммунального хозяйства
от "_____" _____ 2012г.
№ _____

Заказчик: **ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астаны»**
Генподрядчик: **ТОО "Компания-НурайСтрой"**
Наименование стройки - **«Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Очистные сооружения ливневой канализации по району 1-3»**
Наименование объекта - **«Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Очистные сооружения ливневой канализации по району 1-3»**

**Справка**
о стоимости выполненных работ и затрат
за июль 2017 года
*(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком – застройщику и финансирующему банку)*

| Код | Код | Договор | | Источник финансирования наименование | | Организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| заказчика | подрядчика | номер | дата | наименов | Код | Наименов | Код |
| | | **15/36** | **30.07.2015г.** | | | | |

| № п/п | Наименование пусковых комплексов объектов | Стоимость выполненных работ и затрат в тенге | | | | | | | | Налог на добавленную стоимость, 12% | Всего к оплате |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | с начала года по отчетный месяц включительно с НДС | в отчетном месяце (за июль) без НДС | Из графы 1 | | | Стоимость проч. затрат не входящих в состав СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г. | Дополнительные затраты | | | |
| | | | | СМР в сметном базовом уровне цен 2001 г. | из них | | | на приобрете-ние материалов | другие дополнитель ные расходы | | |
| | | | | | в отчетном месяце | по монтажу оборудов ания | | | | | |
| | А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | **Всего по стройке** | **466 833 001** | | | | | | | | | |
| | в т.ч. за отчетный месяц | | 49 951 103,57 | | | | | | | 5 994 132,43 | 55 945 236 |

**Заказчик:**

**Руководитель ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астаны»**

_____ **Закарьянов Т.К.**

**М.П.**

**Генподрядчик:**

**Директор ТОО "Компания-НурайСтрой"**

_____ **Акмагамбетов Ж.К.**

**М.П.**

**Форма 2В**

Заказчик: **ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астаны"**

Генподрядчик: **ТОО «Компания-НурайСтрой»**

Наименование объекта: **«Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Очистные сооружения ливневой канализации по району 1-3»**

Основание: **Дополнительное соглашение №6 от 21.12.2016г. к договору №15/36 от 30.07.2015г.**

## Акт №10
## приемки выполненных работ за июль 2017 года

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 10.11.14)

| №№ п/п | 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 / в т.ч. з/п машинистов | 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 |
| | | **Исключить** | | | | | | | | |
| | | **Локальная смета № 7-1-1. Благоустройство** | | | | | | | | |
| | | **Раздел 1 Планировка вертикальная** | | | | | | | | |
| 2 | Е1-24-9 | Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=5,000; | -25220 | 7,32 | 7,32 | -184610 | -184610 | -58223 | 0 | 0 |
| | | *м3 грунта* | | 0 | 2,38 | 0 | -60024 | 97 | 0,00911 | -230 |
| 3 | Е1-85-2 | Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м - работа в карьере | -24406,9 | 12,34 | 12,34 | -301181 | -301181 | -82861 | 0 | 0 |
| | | *м3 грунта* | | 0 | 3,5 | 0 | -85424 | 97 | 0,0134 | -327 |
| | | **Итого по разделу 1** | | | | **-485791** | **-485791** | | | **0** |
| | | | | | | **0** | **-145448** | | | **-557** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 0 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | -141084 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | -21163 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | -71 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | -37613 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **-664488** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | -166611 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | -628 | | | | |

## Локальная смета № 7-1-1 изм1. Благоустройство

### Раздел 1 Планировка вертикальная

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Е1-24-2 | Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м /снятие растительного слоя/ | 4906,52 | 9,24 | 9,24 | 45336 | 45336 | 14278 | 0 | 0 |
| | | *м3 грунта* | | 0 | 3 | 0 | 14720 | 97 | 0,0115 | 56 |
| 2 | Е1-24-10 | Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.)К=5,000; | 49752,6 | 7,91 | 7,91 | 393543 | 393543 | 124028 | 0 | 0 |
| | | *м3 грунта* | | 0 | 2,57 | 0 | 127864 | 97 | 0,00984 | 490 |
| 3 | Е1-20-2 | Работа на отвале грунтов 2-3 группы | 63595,44 | 3,78 | 3,24 | 240391 | 206049 | 98700 | 0,00332 | 211 |
| | | *м3 грунта* | | 0,48 | 1,12 | 30526 | 71227 | 97 | 0,00371 | 236 |
| 4 | Е1-17-8 | Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,65 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы | 39188,54 | 32,25 | 30,77 | 1263830 | 1205831 | 371006 | 0,00984 | 386 |
| | | *м3 грунта* | | 1,42 | 8,34 | 55648 | 326832 | 97 | 0,02853 | 1118 |
| 5 | П8-30-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 30 км, 1 класс груза | 51940,22 | 215,6 | 215,6 | 11198311 | 11198311 | 2239662 | 0 | 0 |
| | | *т* | | 0 | 43,12 | 0 | 2239662 | 100 | 0,09055 | 4703 |
| 6 | П8-5-1 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами на 5 км, 1 класс груза | 18599,15 | 49,5 | 49,5 | 920658 | 920658 | 184132 | 0 | 0 |
| | | *т* | | 0 | 9,9 | 0 | 184132 | 100 | 0,02079 | 387 |
| 7 | Е1-30-2 | Планировка площадей бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) за 1 проход до 5 проходов/ ктрр1=4; ктрм1=4; кзпр1=4; кзкс1=4; кзпм1=4; кмат1=4; | 34079,42 | 0,81 | 0,81 | 27604 | 27604 | 9256 | 0 | 0 |
| | | *м2 спланированной поверхности за 1 проход бульдозера* | | 0 | 0,28 | 0 | 9542 | 97 | 0,00092 | 31 |
| | | **Итого по разделу 1** | | | | **14089673** | **13997332** | | | **597** |
| | | | | | | **86174** | **2973979** | | | **7021** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 6167 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 3041062 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 456159 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 1521 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 1027844 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **18158579** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 3516312 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 9139 | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Всего прямые затраты** | **13603882** | **13511541** | **597** |
| | **86174** | **2828531** | **6464** |
| Стоимость: материалов, тенге | 6167 | | |
| Накладные расходы, тенге | 2899978 | | |
| - заработная плата, тенге | 434996 | | |
| - трудоемкость, чел-ч | 1450 | | |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 990231 | | |
| **Всего по смете** | **17494091** | | |
| Сметная заработная плата, тенге | 3349701 | | |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 8511 | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Оборудование | | | | | | | | |
| | | **В том числе строительно монтжные работы** | | | | **17 494 091** | | | | |
| | | Временные здания и сооружения 2,4% | | | | 419 858 | | | | |
| | | **Итого с временными зданиями сооружениями** | | | | **17 913 949** | | | | |
| | | Дополнительные затраты на строительство | | | | | | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,4% | | | | 609 074 | | | | |
| | | Затраты за выслугу лет 1% | | | | 179 139 | | | | |
| | | Затраты на дополнительные отпуска 0,4% | | | | 71 656 | | | | |
| | | **Итого дополнительные затраты на на строительство** | | | | **859 870** | | | | |
| | | **Итого с дополнительными затратами на строительство** | | | | **18 773 819** | | | | |
| | | **Итого в базовых ценах 2001 года** | | | | **18 773 819** | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах на 2015 год - 56%, К=2,557 (1982:775)** | | | | **26 882 607** | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах на 2016 год - 44%, К=2,737 (2121:775)** | | | | **22 608 934** | | | | |
| | | Налоги сборы обязательные платежи (2%) | | | | 989 831 | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей** | | | | **50 481 372** | | | | |
| | | **Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%** | | | | **6 057 765** | | | | |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ** | | | | **56 539 136** | | | | |
| | | **Итого к оплате** | | | | **55 945 236** | | | | |

**Заказчик:**
**Руководитель ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астаны"**

_____ **Закарьянов Т.К.**

**м.п.**

**Технадзор:**
**Инженер технического надзора ТОО "Каздоринжиниринг"**

_____ **Розматов Ш.Ш.**

**м.п.**

**Генподрядчик:**
**Директор ТОО «Компания-НурайСтрой»**

_____ **Акмагамбетов Ж.К.**

**м.п.**

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астаны"**

Генподрядчик: **ТОО «Компания-НурайСтрой»**

Наименование объекта: **«Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Очистные сооружения ливневой канализации по району 1-3»**

Основание: **Дополнительное соглашение №6 от 21.12.2016г. к договору №15/36 от 30.07.2015г.**

## Акт №12
## приемки выполненных работ за август 2017 года

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 10.11.14)

| №№ п/п | 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 / в т.ч. з/п машинистов | 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 |
| | | **Локальная смета № 8-1-1 изм1. Временная подъездная дорога** | | | | | | | | |
| | | **Раздел 1 Земляные работы** | | | | | | | | |
| 1 | Е1-24-5 | Разработка грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м /снятие растительного слоя/ *м3 грунта* | 1094 | 4,85 / 0 | 4,85 / 1,68 | 5306 / 0 | 5306 / 1838 | 1783 / 97 | 0 / 0,0055 | 0 / 6 |
| 2 | Е1-24-13 | Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 1 группы бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) /перемещение до 30м/ ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; *м3 грунта* | 1094 | 8,4 / 0 | 8,4 / 2,91 | 9190 / 0 | 9190 / 3184 | 3088 / 97 | 0 / 0,00952 | 0 / 10 |
| 3 | Е1-130-2 | Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т *м3 уплотненного грунта* | 5470 | 12,51 / 0 | 12,51 / 4,28 | 68430 / 0 | 68430 / 23412 | 22710 / 97 | 0 / 0,01399 | 0 / 77 |
| 4 | Е1-130-8 | Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 30 см /до 6 проходов/ ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5; *м3 уплотненного грунта* | 5470 | 6,36 / 0 | 6,36 / 1,91 | 34789 / 0 | 34789 / 10448 | 10135 / 97 | 0 / 0,00625 | 0 / 34 |
| 5 | Е1-17-2 | Разработка грунта 2 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 1 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы | 466 | 29,63 | 28,58 | 13808 | 13318 | 4769 | 0,0069 | 3 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м3 грунта* | | 0,99 | 9,56 | 461 | 4455 | 97 | 0,035 | 16 |
| 6 П7-1-2 | Перевозка грузов на 1 км, 2 класс груза | 50,32 | 36,3 | 36,3 | 1827 | 1827 | 365 | 0 | 0 |
| | *т* | | 0 | 7,26 | 0 | 365 | 100 | 0,01525 | 1 |
| 7 Е1-85-5 | Разравнивание грунта 2 группы в кавальерах (отвалах) бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением до 10 м | 37 | 7,61 | 7,61 | 282 | 282 | 82 | 0 | 0 |
| | *м3 грунта* | | 0 | 2,31 | 0 | 85 | 97 | 0,00756 | 0 |
| 8 Е1-130-2 | Уплотнение слоя грунта толщиной 30 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т | 37 | 12,51 | 12,51 | 463 | 463 | 153 | 0 | 0 |
| | *м3 уплотненного грунта* | | 0 | 4,28 | 0 | 158 | 97 | 0,01399 | 1 |
| 9 Е1-130-8 | Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 30 см /до 8 проходов/ ктрр1=7; ктрм1=7; кзпр1=7; кэкс1=7; кзпм1=7; кмат1=7; | 37 | 8,9 | 8,9 | 329 | 329 | 96 | 0 | 0 |
| | *м3 уплотненного грунта* | | 0 | 2,68 | 0 | 99 | 97 | 0,00875 | 0 |
| 10 Е1-135-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей | 37 | 14,12 | 12 | 522 | 444 | 157 | 0,0122 | 0 |
| | *м3 уплотненного грунта* | | 1,62 | 2,75 | 60 | 102 | 97 | 0,0122 | 0 |
| 11 Е1-36-2 | Устройство в грунтах 2 группы сливной призмы и кюветов в выемках | 104 | 171,89 | 111,14 | 17877 | 11559 | 10577 | 0,386 | 40 |
| | *м3 грунта* | | 60,75 | 44,1 | 6318 | 4586 | 97 | 0,1994 | 21 |
| 12 Е1-145-12 | Планировка откосов и полотна насыпей из грунтов 2 группы механизированным способом | 4191 | 8,55 | 4,43 | 35833 | 18566 | 19757 | 0,0279 | 117 |
| | *м2 спланированной площади* | | 4,12 | 0,74 | 17267 | 3101 | 97 | 0,0025 | 10 |
| 13 Е1-145-9 | Планировка откосов и полотна выемок в грунтах 2 группы механизированным способом | 1450 | 14,12 | 3,88 | 20474 | 5626 | 15500 | 0,0724 | 105 |
| | *м2 спланированной площади* | | 10,24 | 0,78 | 14848 | 1131 | 97 | 0,00263 | 4 |
| 14 Е1-145-12 | Планировка откосов и полотна кюветов из грунтов 2 группы механизированным способом | 981 | 8,55 | 4,43 | 8388 | 4346 | 4625 | 0,0279 | 27 |
| | *м2 спланированной площади* | | 4,12 | 0,74 | 4042 | 726 | 97 | 0,0025 | 2 |
| 15 Е1-152-1 | Укрепление откосов земляных сооружений посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли вручную | 87 | 55,01 | 0,23 | 4786 | 20 | 4109 | 0,332 | 29 |
| | *м2* | | 48,6 | 0,09 | 4228 | 8 | 97 | 0,0004 | 0 |
| | **Итого по разделу 1** | | | | **222304** | **174495** | | | **321** |
| | | | | | **47224** | **53698** | | | **182** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 585 | | | | |

| | |
|---|---|
| Накладные расходы, тенге | 97906 |
| - заработная плата, тенге | 14686 |
| - трудоемкость, чел-ч | 49 |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 19213 |
| **Всего по разделу, тенге** | **339423** |
| Сметная заработная плата, тенге | 115608 |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 552 |

**Раздел 2 Дорожная одежда**

**2.1 Подстилающий слой**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | E27-14-1 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка, толщ. 150мм | 599,4 | 1018,16 | 68,13 | 610285 | 40837 | 27216 | 0,144 | 86 |
| | | *м3 материала основания в плотном теле* | | 21,38 | 12,76 | 12815 | 7648 | 133 | 0,0438 | 26 |
| 17 | E27-14-2 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы, толщ. 150мм | 321 | 1232,52 | 73,75 | 395639 | 23674 | 14110 | 0,144 | 46 |
| | | *м3 материала основания в плотном теле* | | 21,38 | 11,67 | 6863 | 3746 | 133 | 0,041 | 13 |
| 18 | E27-14-2 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебеночно-гравийно-песчаной смеси, дресвы | 146,08 | 1232,52 | 73,75 | 180047 | 10773 | 6421 | 0,144 | 21 |
| | | *м3 материала основания в плотном теле* | | 21,38 | 11,67 | 3123 | 1705 | 133 | 0,041 | 6 |

**2.2 Устройство присыпных обочин**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | E1-24-2 | Разработка грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 10 м | 336 | 9,24 | 9,24 | 3105 | 3105 | 978 | 0 | 0 |
| | | *м3 грунта* | | 0 | 3 | 0 | 1008 | 97 | 0,0115 | 4 |
| 20 | E1-24-10 | Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) /перемещение до 30м/ ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; | 336 | 15,82 | 15,82 | 5316 | 5316 | 1675 | 0 | 0 |
| | | *м3 грунта* | | 0 | 5,14 | 0 | 1727 | 97 | 0,01968 | 7 |
| 21 | E1-130-1 | Уплотнение слоя грунта толщиной 25 см одним проходом по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т | 336 | 14 | 14 | 4704 | 4704 | 1565 | 0 | 0 |
| | | *м3 уплотненного грунта* | | 0 | 4,8 | 0 | 1613 | 97 | 0,01567 | 5 |
| 22 | E1-130-7 | Добавлять за каждый последующий проход по одному следу прицепного катка на пневмоколесном ходу массой 25 т при толщине слоя 25 см /до 6 проходов/ ктрр1=5; ктрм1=5; кзпр1=5; кэкс1=5; кзпм1=5; кмат1=5; | 336 | 6,97 | 6,97 | 2342 | 2342 | 685 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м3 уплотненного грунта* | | 0 | 2,1 | 0 | 706 | 97 | 0,00685 | 2 |
| 23 Е1-135-1 | Полив водой уплотняемого грунта насыпей | 336 | 14,12 | 12 | 4744 | 4032 | 1424 | 0,0122 | 4 |
| | *м3 уплотненного грунта* | | 1,62 | 2,75 | 544 | 924 | 97 | 0,0122 | 4 |
| 24 Е1-145-2 | Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом | 7464 | 1,41 | 1,41 | 10524 | 10524 | 2172 | 0 | 0 |
| | *м2 спланированной площади* | | 0 | 0,3 | 0 | 2239 | 97 | 0,00099 | 7 |
| 25 Е27-63-11 | Укрепление обочин песчано-гравийной смесью толщиной 10 см | 7464 | 140,76 | 20,36 | 1050633 | 151967 | 100959 | 0,0317 | 237 |
| | *м2 покрытия полосы и обочин* | | 4,79 | 5,38 | 35753 | 40156 | 133 | 0,02033 | 152 |
| | **Итого по разделу 2** | | | | **2267339** | **257274** | | | **394** |
| | | | | | **59098** | **61472** | | | **226** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 1950967 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 157205 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 23581 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 79 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 145473 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **2570017** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 144151 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 699 | | | | |

**Раздел 3 Примыкание к ул.Айтматова**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 26 Е1-145-2 | Планировка площадей в грунтах 2 группы механизированным способом с устройством уклона 2% | 27 | 1,41 | 1,41 | 38 | 38 | 8 | 0 | 0 |
| | *м2 спланированной площади* | | 0 | 0,3 | 0 | 8 | 97 | 0,00099 | 0 |
| 27 Е27-14-1 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка, толщ. 150мм | 4,05 | 1018,16 | 68,13 | 4124 | 276 | 185 | 0,144 | 1 |
| | *м3 материала основания в плотном теле* | | 21,38 | 12,76 | 87 | 52 | 133 | 0,0438 | 0 |
| 28 Е27-14-2 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы, толщ. 150мм | 3,9 | 1232,52 | 73,75 | 4807 | 288 | 172 | 0,144 | 1 |
| | *м3 материала основания в плотном теле* | | 21,38 | 11,67 | 83 | 46 | 133 | 0,041 | 0 |
| 29 Е27-14-2 | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебеночно-гравийно-песчанной смеси, дресвы | 2,08 | 1232,52 | 73,75 | 2564 | 153 | 90 | 0,144 | 0 |
| | *м3 материала основания в плотном теле* | | 21,38 | 11,67 | 44 | 24 | 133 | 0,041 | 0 |
| | **Итого по разделу 3** | | | | **11533** | **755** | | | **2** |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 214 | 130 | | | 0 |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 10564 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 455 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 68 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 0 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 719 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **12707** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 412 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 2 | | | | |
| | **Раздел 4 Обустройство дороги** | | | | | | | | |
| 30 | Е27-83-1 | Установка дорожных знаков на металлических стойках | 2 | 747,86 | 146,19 | 1496 | 292 | 1422 | 3,2 | 6 |
| | | *шт* | | 506,25 | 28,22 | 1013 | 56 | 133 | 0,11 | 0 |
| 31 | 1-5-102 | Знаки путевые и сигнальные | 0,02 | 40800 | | 816 | | | | |
| | | *100шт* | | | | | | | | |
| 32 | 8-6-69 | Стойки металлические СКМ-3.40 - 2шт. | 8 | 384 | | 3072 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 33 | Е13-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 /за 2 раза/ ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кэкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; | 1,43184 | 40,72 | 0,04 | 58 | 0 | 11 | 0,0426 | 0 |
| | | *м2* | | 8,32 | 0 | 12 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| | **Итого по разделу 4** | | | | | **5442** | **292** | | | **6** |
| | | | | | | **1025** | **56** | | | **0** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | | 4125 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 1433 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | | 215 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | | 1 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | | 413 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | | **7288** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | | 1296 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | | 7 | | | | |
| | **Всего прямые затраты** | | | | | **2506618** | **432816** | | | **723** |
| | | | | | | **107561** | **115356** | | | **408** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | | 1966241 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | | 256999 | | | | |

| | |
|---|---|
| - заработная плата, тенге | 38550 |
| - трудоемкость, чел-ч | 129 |
| Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 165818 |
| **Всего по смете** | **2929435** |
| Сметная заработная плата, тенге | 261467 |
| Нормативная трудоемкость, чел-ч | 1260 |

| | |
|---|---|
| Оборудование | |
| **В том числе строительно монтжные работы** | - |
| Временные здания и сооружения 2,4% | - |
| Временная подъездная дорога | 2 929 435 |
| **Итого с временными зданиями сооружениями** | **2 929 435** |
| Дополнительные затраты на строительство | |
| Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,4% | 99 601 |
| Затраты за выслугу лет 1% | 29 294 |
| Затраты на дополнительные отпуска 0,4% | 11 718 |
| **Итого дополнительные затраты на на строительство** | **140 613** |
| **Итого с дополнительными затратами на строительство** | **3 070 048** |
| **Итого в базовых ценах 2001 года** | **3 070 048** |
| **Итого в текущих ценах на 2015 год - 56%, К=2,557 (1982:775)** | **4 396 063** |
| **Итого в текущих ценах на 2016 год - 44%, К=2,737 (2121:775)** | **3 697 197** |
| Налоги сборы обязательные платежи (2%) | 161 865 |
| **Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей** | **8 255 125** |
| **Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%** | **990 615** |
| **ИТОГО ПО АКТУ** | **9 245 740** |
| **Итого к оплате** | **9 148 621** |

**Заказчик:**

**Руководитель ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астаны"**

**Закарьянов Т.К.**

**м.п.**

**Технадзор:**

**Инженер технического надзора ТОО "Каздоринжиниринг"**

**Розматов Ш.Ш.**

**м.п.**

**Генподрядчик:**

**Директор ТОО «Компания-НурайСтрой»**

**Акмагамбетов Ж.К.**

**м.п.**

**Форма 2В**

Заказчик: **ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астаны"**

Генподрядчик: **ТОО «Компания-НурайСтрой»**

Наименование объекта: **«Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Очистные сооружения ливневой канализации по району 1-3»**

Основание: **Дополнительное соглашение №6 от 21.12.2016г. к договору №15/36 от 30.07.2015г.**

**Акт №13**

**приемки выполненных работ за август 2017 года**

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 10.11.14)

| №№ п/п | 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 / в т.ч. з/п машинистов | 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: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Локальная смета № 6-1-2 изм1. Внутриплощадочные сети** | | | | | | | | |
| | | **Раздел 2 Подающий коллектор К2** | | | | | | | | |
| | | **2.1 Трубопровод** | | | | | | | | |
| 57 | 80-1-1(пп) ТОО "Сарнасы-Сервис ЛТД" №141023 от 23.10.2014г. | Затвор щитовой поверхностный с ручным управлением ЗЩПР 06х2,6(1,2) из нержавеющей стали AISI 304 /стоимость 1862075:2,636:1,12/ *шт* | 6 | 630716 | | 3784296 | | | | |
| | | **2.4 Подающий лоток** | | | | | | | | |
| 119 | Е1-12-8 | Разработка в отвал грунта 2 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 м3 *м3 грунта* | 317,03 | 23,36 / 1,28 | 22,08 / 5,56 | 7406 / 406 | 7000 / 1763 | 2104 / 97 | 0,00888 / 0,0193 | 3 / 6 |
| 120 | Е1-164-2 | Разработка 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; *м3 грунта* | 9,5 | 262,72 / 262,72 | 0 / 0 | 2496 / 2496 | 0 / 0 | 2820 / 113 | 1,848 / 0 | 18 / 0 |
| 121 | Е23-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы | 11,865 | 1234,6 | 152,52 | 14649 | 1810 | 3251 | 1,02 | 12 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *м3 основания* | | 153,68 | 57,15 | 1823 | 678 | 130 | 0,279 | 3 |
| 122 | E23-1-4 | Устройство бетонного основания под трубопроводы | 30 | 6835,48 | 453,79 | 205064 | 13614 | 15523 | 1,514 | 45 |
| | | *м3 основания* | | 228,15 | 169,88 | 6845 | 5096 | 130 | 0,83 | 25 |
| 123 | E6-24-7 | Устройство стен и днищ при отношении высоты к ширине до 1 при толщине стен до 300 мм | 140 | 7206,33 | 503,2 | 1008886 | 70448 | 116968 | 3,86 | 540 |
| | | *м3* | | 623,25 | 172,45 | 87255 | 24143 | 105 | 0,675 | 95 |
| 124 | 4-1-24 | Арматурные заготовки, не собранные в каркасы и сетки: сталь периодического профиля класса А-III, d=12 мм | 16,09118 | 52400 | | 843178 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 125 | E6-11-9 | Установка закладных деталей весом более 20 кг /Зд-1/ | 0,582 | 64092,87 | 304,24 | 37302 | 177 | 2105 | 20 | 12 |
| | | *т* | | 3330 | 114,75 | 1938 | 67 | 105 | 0,56 | 0 |
| 126 | E13-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 /за 2 раза/ ктрр1=2; ктрм1=2; кзпр1=2; кзкс1=2; кзпм1=2; кмат1=2; | 14,957 | 40,72 | 0,04 | 609 | 1 | 112 | 0,0426 | 1 |
| | | *м2* | | 8,32 | 0 | 124 | 0 | 90 | 0 | 0 |
| 127 | E6-1-1 | Устройство бетонной подготовки бетон В12,5 | 20 | 6352,03 | 66,01 | 127041 | 1320 | 4635 | 1,35 | 27 |
| | | *м3* | | 195,75 | 24,93 | 3915 | 499 | 105 | 0,1218 | 2 |
| 130 | E8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя /Barra80/ | 15 | 245,44 | 3,82 | 3682 | 57 | 687 | 0,212 | 3 |
| | | *м2 поверхности* | | 37,35 | 1,44 | 560 | 22 | 118 | 0,007 | 0 |
| 131 | E6-37-1 | Устройство деформационных швов в емкостных сооружениях с применением резиновых прокладок /Masterfleks 610/ | 50 | 879,79 | 5,48 | 43990 | 274 | 7315 | 0,73 | 37 |
| | | *м шва* | | 137,25 | 2,07 | 6863 | 104 | 105 | 0,0101 | 1 |
| 132 | 99-12-12(пл) | Masterfleks 610 /стоимость 4200:60:1.12:2.636/ | 50 | 24 | | 1200 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| | | **Итого по разделу 2** | | | | **6079799** | **94701** | | | **698** |
| | | | | | | **112225** | **32372** | | | **132** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 2088577 | | | | |
| | | оборудования, тенге | | | | 3784296 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 155520 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 23328 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 78 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 147061 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **6382380** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 167925 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 908 | | | | |

**Раздел 5 Трубопровод очищенной воды после доочистки К2оч**

**5.5 Пескоотделитель и бензомаслоотделитель, блок доочистки**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 288 | 80-1-3(пл) ТОО "Су Арнасы-Сервис ЛТД №141023 от 23.10.2014г. | Затвор щитовой глубинный с ручным управлением ЗЩГР 1,2х2,6(1,2) материал нерж. сталь AISI 304 /стоимость 5757430:2,636:1,12/ | 1 | 1950138 | | 1950138 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |

**5.6 Фундаменты под оборудования**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 289 | Е11-13-3 | Устройство щебеночных покрытий с пропиткой битумом | 196,04 | 664,14 | 24,55 | 130198 | 4813 | 11823 | 0,263 | 52 |
| | | *м2 покрытия* | | 39,83 | 9,2 | 7808 | 1804 | 123 | 0,0449 | 9 |
| 290 | Е6-3-5 | Устройство железобетонных фундаментов объемом до 25 м3 под оборудование бетон В15 F100 W6 | 130,4 | 7492,44 | 210,96 | 977014 | 27509 | 74819 | 3,06 | 399 |
| | | *м3* | | 470,25 | 76,19 | 61321 | 9935 | 105 | 0,3421 | 45 |
| 291 | 30-1-54 | Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента | 132,36 | 70 | | 9265 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 292 | 30-1-56 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по морозостойкости до 200: за 50 циклов | 132,36 | 144 | | 19060 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 293 | 30-1-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2 | 132,36 | 200 | | 26472 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 294 | 30-1-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2 | 132,36 | 232 | | 30708 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 295 | 4-1-72 | Каркасы и сетки плоские: сталь периодического профиля класса А-III, d=10 мм | 0,47664 | 67700 | | 32269 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 296 | Е6-11-8 | Установка закладных деталей весом до 20 кг | 0,865 | 70437,87 | 304,24 | 60929 | 263 | 8891 | 58 | 50 |
| | | *т* | | 9675 | 114,75 | 8369 | 99 | 105 | 0,56 | 0 |
| 297 | Е6-20-1 | Засыпка песком | 30,98 | 1400,82 | 273,87 | 43397 | 8484 | 11196 | 1,77 | 55 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *м3* | | 240,75 | 103,46 | 7458 | 3205 | 105 | 0,5053 | 16 |
| 398 E8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя | 100,52 | 245,44 | 3,82 | 24672 | 384 | 4601 | 0,212 | 21 |
| | *м2 поверхности* | | 37,35 | 1,44 | 3754 | 145 | 118 | 0,007 | 1 |
| | **Итого по разделу 5** | | | | **3304122** | **41453** | | | **577** |
| | | | | | **88710** | **15188** | | | **71** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 1223821 | | | | |
| | оборудования, тенге | | | | 1950138 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 111330 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 16700 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 56 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 87919 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **3503371** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 120598 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 704 | | | | |
| | **Всего прямые затраты** | | | | **9383921** | **136154** | | | **1275** |
| | | | | | **200935** | **47560** | | | **203** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | 3312398 | | | | |
| | оборудования, тенге | | | | 5734434 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | 266850 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | 40028 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | 134 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 234980 | | | | |
| | **Всего по смете** | | | | **9885751** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | 288523 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 1612 | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Оборудование | | | | 5 734 434 | | | | |
| | **В том числе строительно монтжные работы** | | | | **4 151 317** | | | | |
| | Временные здания и сооружения 2,4% | | | | 99 632 | 15%/14945 | | | |
| | **Итого с временными зданиями сооружениями** | | | | **4 250 949** | | | | |
| | Дополнительные затраты на строительство | | | | | | | | |
| | Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,4% | | | | 144 532 | | | | |
| | Затраты за выслугу лет 1% | | | | 42 509 | | | | |
| | Затраты на дополнительные отпуска 0,4% | | | | 17 004 | | | | |
| | **Итого дополнительные затраты на на строительство** | | | | **204 046** | | | | |
| | **Итого с дополнительными затратами на строительство** | | | | **4 454 994** | | | | |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого в базовых ценах 2001 года** | | | | **10 189 428** | | | |
| | | **Итого в текущих ценах на 2015 год - 56%, К=2,557 (1982:775)** 5706079,88 | | | | **14 590 446** | | | |
| | | **Итого в текущих ценах на 2016 год - 44%, К=2,737 (2121:775)** 4483348,32 | | | | **12 270 925** | | | |
| | | Налоги сборы обязательные платежи (2%) | | | | 537 227 | | | |
| | | **Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей** | | | | **27 398 598** | | | |
| | | **Налог на добавленую стоимость (НДС) 12%** | | | | **3 287 832** | | | |
| | | **ИТОГО ПО АКТУ** | | | | **30 686 430** | + [redacted] | 0,38949576152 | |
| | | **Итого к оплате** | | | | **30 364 092** | | | |

**Заказчик:**
**Руководитель ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астаны"**

_____ **Закарьянов Т.К.**

**м.п.**

**Технадзор:**
**Инженер технического надзора ТОО "Каздоринжиниринг"**

_____ **Розматов Ш.Ш.**

**м.п.**

**Генподрядчик:**
**Директор ТОО «Компания-НурайСтрой»**

_____ **Акмагамбетов Ж.К.**

**м.п.**

**Форма 2В**

Заказчик: **ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астаны"**

Генподрядчик: **ТОО «Компания-НурайСтрой»**

Наименование объекта: **«Развитие системы ливневой канализации в городе Астане. Очистные сооружения ливневой канализации по району 1-3»**

Основание: **Дополнительное соглашение №6 от 21.12.2016г. к договору №15/36 от 30.07.2015г.**

## Акт №14
## приемки выполненных работ за август 2017 года

Составлена в ценах 2001 г. (цены с 10.11.14)

| №№ п/п | 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 / в т.ч. з/п машинистов | 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: всего |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Исключить** | | | | | | | | |
| | | **Локальная смета № 2-3-3. Регулятор отстойник. Водопонижение** | | | | | | | | |
| 1 | Е4-8-2 | Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 2 группы глубиной до 50 м станками с дизельным двигателем | -1080 | 715,62 | 584,61 | -772870 | -631379 | -242195 | 0,656 | -708 |
| | | *м* | | 113,18 | 102,45 | -122234 | -110646 | 104 | 0,4131 | -446 |
| 2 | Е4-49-1 | Свободный спуск или подъем обсадных труб (надфильтровых труб) с муфтовым соединением в трубах большего диаметра при вращательном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей грузоподъемностью 12,5 т | -540 | 113,79 | 94,21 | -61447 | -50873 | -18695 | 0,114 | -62 |
| | | *м* | | 19,58 | 13,71 | -10573 | -7403 | 104 | 0,052 | -28 |
| 3 | Е4-52-4 | Сварка обсадных труб наружным диаметром 273 мм | -72 | 381,58 | 152,46 | -27474 | -10977 | -19712 | 1,3 | -94 |
| | | *шт* | | 204,75 | 58,5 | -14742 | -4212 | 104 | 0,28 | -20 |
| 4 | Е4-57-1 | Установка фильтров на колонне водоподъемных труб глубиной до 500 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения | -144 | 281,87 | 233,27 | -40589 | -33591 | -12781 | 0,29 | -42 |
| | | *м* | | 48,6 | 36,74 | -6998 | -5291 | 104 | 0,146 | -21 |
| 5 | Е18-13-1 | Установка насосов центробежных с электродвигателем, массой агрегата до 0,1 т | -72 | 3080,67 | 120,17 | -221808 | -8652 | -208604 | 13 | -936 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *насос* | | 2218,5 | 45 | -159732 | -3240 | 128 | 0,22 | -16 |
| 6 Е22-8-9 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 350 мм с гидравлическим испытанием | -0,517 | 243707,18 | 102058,18 | -125997 | -52764 | -103489 | 615 | -318 |
| | *км трубопровода* | | 115425 | 38553,75 | -59675 | -19932 | 130 | 188,29 | -97 |
| | **Итого по разделу 1** | | | | **-1250185** | **-788236** | | | **-2160** |
| | | | | | **-373954** | **-150724** | | | **-628** |
| | Стоимость: материалов, тенге | | | | -87993 | | | | |
| | Накладные расходы, тенге | | | | -605476 | | | | |
| | - заработная плата, тенге | | | | -90821 | | | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | | | | -303 | | | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | -111340 | | | | |
| | **Всего по разделу, тенге** | | | | **-1967001** | | | | |
| | Сметная заработная плата, тенге | | | | -615499 | | | | |
| | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | -3091 | | | | |

**Локальная смета № 2-3-3 изм1. Регулятор отстойник. Водопонижение**

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 Е4-8-2 | Роторное бурение скважин с прямой промывкой в грунтах 2 группы глубиной до 50 м станками с дизельным двигателем т.ч. п.3.4: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кзпр1=1,1; кэкс1=1,1; кзпм1=1,1; | 1080 | 785,4 | 643,07 | 848232 | 694516 | 266412 | 0,7216 | 779 |
| | *м* | | 124,5 | 112,69 | 134460 | 121705 | 104 | 0,45441 | 491 |
| 2 Е4-47-2 | Крепление скважин глубиной до 50 м в грунтах 2 группы по устойчивости трубами со сварным соединением при роторном бурении буровыми установками и агрегатами на базе автомобилей т.ч. п.3.51: | 1080 | 917,55 | 708,56 | 990954 | 765245 | 335287 | 1,19 | 1285 |
| | *м* | | 207,45 | 91,06 | 224046 | 98345 | 104 | 0,332 | 359 |
| 3 8-6-307 | Трубы обсадные из стали группы Д (Б) с короткой треугольной резьбой (ГОСТ 632-80*), 219х7,7 мм /с учетом износа 9% сб.4, табл.18/ | 97,2 | 3000 | | 291600 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 4 Е4-51-2 | Извлечение обсадных труб из скважин глубиной до 200 м в грунтах 2 группы по устойчивости станками роторного бурения | 1080 | 1020,77 | 757,52 | 1102432 | 818122 | 393401 | 1,46 | 1577 |
| | *м* | | 263,25 | 87 | 284310 | 93960 | 104 | 0,298 | 322 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 1-6-224 | Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В | 72 | 14800 | | 1065600 | | | | |
| | *шт* | | | | | | | | |
| 7 8-6-66 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм /с учетом износа 9% сб.4, табл.18/ | 48,6 | 52 | | 2527 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 8 Ц7-247-13 | Насосы артезианские с погружным электродвигателем, марка ЭЦВ 8-40-60 | 72 | 29180 | 12740 | 2100960 | 917280 | 784404 | 52 | 3744 |
| | *шт* | | 9270 | 2835 | 667440 | 204120 | 90 | 16,569 | 1193 |
| 9 Ц7-247-13 | Демонтаж насосов ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; | 72 | 13206 | 7644 | 950832 | 550368 | 470642 | 31,2 | 2246 |
| | *шт* | | 5562 | 1701 | 400464 | 122472 | 90 | 9,9414 | 716 |
| 10 Е22-8-8 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 325 мм | 0,517 | 204666,79 | 85907,16 | 105813 | 44414 | 86232 | 504 | 261 |
| | *км трубопровода* | | 95850 | 32451,75 | 49554 | 16778 | 130 | 158,5 | 82 |
| 11 8-6-112 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм /с учетом износа 9,6% сб.1, таб.1-5/ | 49,632 | 3560 | | 176690 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 12 Е22-8-8 | Демонтаж водоотводящего коллектра диаметром 325 мм ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; | 0,517 | 109054,3 | 51544,3 | 56381 | 26648 | 51740 | 302,4 | 156 |
| | *км трубопровода* | | 57510 | 19471,05 | 29733 | 10067 | 130 | 95,1 | 49 |
| 14 8-6-125 | Трубы стальные электросварные ГОСТ 10705-80 общего назначения прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 7,0 мм /с учетом износа 9,6% сб.1, таб.1-5/ | 31,104 | 5646 | | 175613 | | | | |
| | *м* | | | | | | | | |
| 15 Е22-8-10 | Демонтаж водоотводящего коллектора диаметром 426 мм ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; | 0,324 | 144980,7 | 69380,7 | 46974 | 22479 | 42882 | 397,2 | 129 |
| | *км трубопровода* | | 75600 | 26208,9 | 24494 | 8492 | 130 | 128,004 | 41 |
| 17 Е22-35-1 | Демонтаж чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кзпр1=0,6; кэкс1=0,6; кзпм1=0,6; кмат1=0; | 144 | 90,57 | 4,17 | 13042 | 600 | 16427 | 0,528 | 76 |
| | *задвижка или клапан* | | 86,4 | 1,35 | 12442 | 194 | 130 | 0,006 | 1 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | Е4-59-1 | Засыпка гравия или песка в межтрубное пространство при вращательном способе бурения скважины | 144 | 6233,07 | 131,07 | 897562 | 18874 | 308049 | 11,4 | 1642 |
| | | *м3* | | 2007 | 49,95 | 289008 | 7193 | 104 | 0,244 | 35 |
| | | **Итого по разделу 1** | | | | **8825212** | **3858546** | | | **11895** |
| | | | | | | **2115951** | **683326** | | | **3289** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 2850715 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 2755476 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 413321 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 1378 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 694841 | | | | |
| | | **Всего по разделу, тенге** | | | | **12275529** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 3212598 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 16562 | | | | |
| | | Всего прямые затраты | | | | **7575027** | **3070310** | | | **9735** |
| | | | | | | **1741997** | **532602** | | | **2661** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | 2762722 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 2150000 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 322500 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 1075 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 583501 | | | | |
| | | **Всего по смете** | | | | **10308528** | | | | |
| | | Сметная заработная плата, тенге | | | | 2597099 | | | | |
| | | Нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 13471 | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Оборудование | | | | - | | | | |
| | | **В том числе строительно монтжные работы** | | | | **10 308 528** | | | | |
| | | Временные здания и сооружения 2,4% | | | | 247 405 | | | | |
| | | **Итого с временными зданиями сооружениями** | | | | **10 555 933** | | | | |
| | | Дополнительные затраты на строительство | | | | | | | | |
| | | Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время 3,4% | | | | 358 902 | | | | |
| | | Затраты за выслугу лет 1% | | | | 105 559 | | | | |
| | | Затраты на дополнительные отпуска 0,4% | | | | 42 224 | | | | |
| | | **Итого дополнительные затраты на на строительство** | | | | **506 685** | | | | |
| | | **Итого с дополнительными затратами на строительство** | | | | **11 062 617** | | | | |
| | | **Итого в базовых ценах 2001 года** | | | | **11 062 617** | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Итого в текущих ценах на 2015 год - 56%, К=2,557 (1982:775) | | | | 15 840 783 | | | | | |
| | | Итого в текущих ценах на 2016 год - 44%, К=2,737 (2121:775) | | | | 13 322 489 | | | | | |
| | | Налоги сборы обязательные платежи (2%) | | | | 583 265 | | | | | |
| | | Итого в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей | | | | 29 746 538 | | | | | |
| | | Налог на добавленую стоимость (НДС) 12% | | | | 3 569 585 | | | | | |
| | | ИТОГО ПО АКТУ | | | | 33 316 122 | | | | | |
| | | Итого к оплате | | | | 32 966 162 | | | | | |

Заказчик:
Руководитель ГУ "Управление коммунального хозяйства города Астаны"

_____ Закарьянов Т.К.

м.п.

Технадзор:
Инженер технического надзора ТОО "Каздоринжиниринг"

_____ Розматов Ш.Ш.

м.п.

Генподрядчик:
Директор ТОО «Компания-НурайСтрой»

_____ Акмагамбетов Ж.К.

м.п.