**Наименование объекта:** Реконструкция водозабора с магистральным коллектором и станциями подъема воды в г. Курчатов ВКО.

Форма 3КС

**Полная сметная стоимость работ** 1 732 826 025,15 тенге
**Лимит финансирорвания на 2018г** 211 754 116,16 тенге
**Лимит финансирорвания на 2019г** 1 343 473 999,99 тенге
**Лимит финансирорвания на 2020г** 177 597 909,00 тенге

**Стоимость выполненных работ, включая работы по настоящему акту:** 97 196 000,00 тенге

**Заказчик:** Отдел строительства, архитектуры и градостроительства города Курчатова ВКО,РК, г. Курчатов, Тауелсиздик ,4, БИН: 060140003167 , БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ88070103KSN1825000, РГУ "Комитет казначейства министерства финансов РК" , т. 8 72251 34824

**Подрядчик:** ТОО «Kazinveststroy», РК, ВКО, 070004, г.Усть-Каменогорск, ул.Самарское шоссе, 2/1, БИН 030240006605, АО ИБ «Заман-Банк», БИК ZAJSKZ22, ИИК KZ15896KZT012203C481

**Стоимость выполненых работ, включая работы по настоящему акту:**
**а) с начала года** 97 196 000,00 **тенге, в.т.ч. НДС**
**б) за отчетный месяц** 54 902 000,00 **тенге, в.т.ч. НДС**

## СПРАВКА № 17

## О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ ОТ 26.05.2020г

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику, генподрядчиком застройщику и финансирующему банку)

| код заказчика | код подрядчика | договор | | дополнительное соглашение | | источник финансирования | | организационно-правовая форма | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | № | дата | № | дата | наименование | код | | |
| | | 13 | 27.03.2018г | 3 | 18.09.2019г | | | | |

| спе-цифика | Наименование и виды выполняемых работ | Ед. изм. | Стоимость единицы работ, тенге | Аванс, тенге | | | Ранее заактированная сумма | Сумма фактических расходов по текущему акту, тенге | Сумма, требуемая к перечислению за выполненный объем работ за май месяц | | Стоимость выполненных работ с начала года, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Сумма аванса | Сумма погашения | Остаток | | | Кол-во | Сумма, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | Реконструкция водозабора с магистральным коллектором и станциями подъема воды в г. Курчатов ВКО. | работа | 1 732 826 025,15 | 0 | 0 | 0 | 42 294 000,00 | 54 902 000,00 | | 54 902 000,00 | 97 196 000,00 |
| | | | | | | | | | | | |
| | **в том числе** | | | | | | | | | | |
| | **Итого** | | **1 732 826 025,15** | **0** | **0** | **0** | **42 294 000,00** | **54 902 000,00** | | **54 902 000,00** | **97 196 000,00** |

**Руководитель**

ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства г. Курчатова ВКО РК»

_____ Базылханова Л.С.

**Главный инженер проекта ТОО "Zertec**

_____ Рахимов Ж.С.

**Подрядчик**

ТОО «KazInvestStroy»

Зам.Директора по строительству

_____ Хайруллин С.Р.

**Заказчик:** ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства г. Курчатова ВКО РК»
**Подрядчик:** ТОО "KazinvestStrcy"
**Наименование объекта:** Реконструкция водозабора с магистральным коллектором и станциями подъема воды в г. Курчатов ВКО.
**Договор: № 13 от 27.03.2018г, доп 1 от 27.11.2018г, доп 2 от 04.03.2019г, доп 3 от 18.09.2019г**

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СПРАВКЕ № 17 от 26.05.2020г

| № п/п | Акт № | Смета | Наименование пусковых комплексов, объектов, комплексов работ | Всего с начала года, тенге | Выполнено за отчетный месяц, тенге | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | в том числе | |
| | | | | | | СМР | НДС |
| | | ***2-1*** | ***Насосная станция 1 подъема*** | | | | |
| 1 | | *2-1-1* | Земляные работы по устройству временной дамбы (грунт горизонтального водопровода и 1 насосной станции) | 0 | 0 | | |
| 2 | 13 | *2-1-2* | Общестроительные работы | 632 154 | 79 352 | 70 850 | 8 502 |
| 3 | *14* | *2-1-2д* | *Общестроительные работы (доп.работы)* | 3 971 762 | 3 971 762 | *3 546 216* | *425 546* |
| 4 | | *2-1-3* | Отопление вентиляция | 0 | 0 | | |
| 5 | | *2-1-4* | Технологические трубопроводы | 934 548 | 0 | | |
| 6 | | *2-1-5* | Силовое электрооборудование, электроосвещение, контроль и автоматизация | 0 | 0 | | |
| | | | | | | | |
| | | ***2-2*** | ***Насосная станция 2-го подъема*** | | | | |
| 7 | 15 | 2-2-1 | Общестроительные работы | 1 265 311 | 1 265 311 | 1 129 742 | 135 569 |
| 8 | | *2-2-1д* | *Общестроительные работы (доп.работы)* | 2 054 008 | 2 054 008 | 1 833 936 | 220 072 |
| 9 | | 2-2-2 | Отопление вентиляция | 657 305 | 0 | | |
| 10 | | 2-2-3 | Водопровод и канализация | 146 040 | 0 | | |
| 11 | | 2-2-4 | Технологические трубопроводы | 3 828 731 | 0 | | |
| 12 | | 2-2-5 | Электрооборудование и электросвещение, контроль и автоматизация | 1 049 780 | 0 | | |
| | | | | | | | |
| | | ***2-3*** | ***Резервуар для воды емкостью 1200 м3 и фильтры поглотители для резервуаров чистой воды емкостью 1200 м3.*** | | | | |
| 13 | 16 | 2-3-1 | Земляные работы | 171 454 | 171 454 | 153 084 | 18 370 |
| 14 | 17 | 2-3-2 | Резервуар для воды емкостью 1200 м3 | 9 439 447 | 750 542 | 670 127 | 80 415 |
| 15 | | 2-3-3 | Средства сигнализации | 121 365 | 0 | | |
| 16 | 18 | 2-3-4 | Фильтры поглотители | 1 249 456 | 1 249 456 | 1 115 586 | 133 870 |
| 17 | *19* | *2-3-4д* | *Фильтры поглотители (доп.работы)* | 1 013 486 | 1 013 486 | *904 898* | *108 588* |
| 18 | | 2-3-5 | Отопление и вентиляция | 0 | 0 | | |
| 19 | 20 | 2-3-6 | Технологические трубопроводы | 393 616 | 393 616 | 351 443 | 42 173 |
| 20 | | 2-3-7 | Силовое электрооборудование | 2 332 820 | 0 | | |
| | | | | | | | |
| | | ***2-4*** | ***Наружные сети водопровода*** | | | | |
| 21 | 21 | *2-4-1* | Сети водопровода | -6 024 325 | -19 393 748 | -17 315 846 | -2 077 902 |
| 22 | 22 | *2-4-1д* | *Сети водопровода (доп.работы)* | 19 474 055 | 19 474 055 | *17 387 549* | *2 086 506* |
| 23 | 23 | *2-4-2* | Резервуар сточных вод объемом 7,5 м3 | 998 398 | 998 398 | 891 427 | 106 971 |
| | | | | | | | |
| | | ***2-5*** | ***Хлораторная*** | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | | 2-5-1 | Хлораторная | 0 | 0 | | |
| | | | | | | | |
| | | 4-1 | **Сети электроснабжения** | | | | |
| 25 | | 4-1-1 | Сети 6кВ | 752 979 | 0 | | |
| 26 | 24 | 4-1-2 | Сети 0,4кВ | 5 334 115 | 5 334 115 | 4 762 602 | 571 513 |
| 27 | 25 | 4-1-3 | Установка КТПБ 2х400-6/0,4 (В*Ш*Г=3250*6750*6750) | 1 392 139 | -8 467 163 | -7 559 967 | -907 196 |
| 28 | 26 | 4-1-3д | *Установка КТПБ 2х400-6/0,4 (В*Ш*Г=3250*6750*6750) (доп.работы)* | 14 805 290 | 14 805 290 | *13 219 009* | *1 586 281* |
| | | | | | | | |
| | | 4-2 | ***Наружные сети видеонаблюдения*** | | | | |
| 29 | | 4-2-1 | Наружные сети видеонаблюдения | 0 | 0 | | |
| 30 | 27 | 4-2-1д | *Наружные сети видеонаблюдения (доп.работы)* | 2 668 618 | 2 668 618 | *2 382 695* | *285 923* |
| | | | | | | | |
| | | 7-1 | ***Благоустройство*** | | | | |
| 31 | | 7-1-1 | Вертикальная планировка | 0 | 0 | | |
| 32 | | 7-1-2 | Озеленение | 0 | 0 | | |
| 33 | | 7-1-3 | Ограждение | 0 | 0 | | |
| 34 | 28 | 7-1-3д | *Ограждение (доп.работы)* | 3 038 865 | 3 038 865 | *2 713 273* | *325 592* |
| 35 | | 7-1-4 | Покрытие | 0 | 0 | | |
| 36 | | 7-1-4д | *Покрытие (доп.работы)* | 0 | 0 | | |
| 37 | | 7-1-5 | Укрепление откосов 1 насосной и смотровых колодцев габионными конструкциями | 0 | 0 | | |
| 38 | 29 | 7-1-5д | *Укрепление откосов 1 насосной и смотровых колодцев габионными конструкциями (доп.работы)* | 25 494 533 | 25 494 583 | *22 763 021* | *2 731 562* |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | **ВСЕГО по актам:** | | | **97 196 000** | **54 902 000** | | |

Составил

Проверил

**Заказчик :** ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства г. Курчатова ВКО РК»

**Подрядчик :** ТОО "KazinvestStroy"

**Наименование объекта:** Реконструкция водозабора с магистральным коллектором и станциями подъема воды в г. Курчатов ВКО.

## Акт №
## приемки выполненных работ за май 2020г.
## (локальная смета 2-1-2)

Общестроительные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 22.05.18)

| № п/п в л/с | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат<br>*Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы, тенге<br>% | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей<br>машинистов | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>з/п машинистов | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>в т.ч. з/п машинистов | | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел 1 Нижняя камера из монолитного бетона** | | | | | | | | |
| 16 | 8-6-111 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80<br>*м* | 0,82 | 4181 | | 3428 | | | | |
| 26 | 1-1-9456 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89<br>*т* | 0,0014 | 78973 | | 111 | | | | |
| 27 | 1-1-4490 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 75 мм х 75 мм х 7 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)<br>*т* | 0,0651 | 57090 | | 3717 | | | | |
| 28 | 4-1-439 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016<br>*т* | 0,02304 | 67171 | | 1548 | | | | |
| 32 | 1-1-9456 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89<br>*т* | 0,00085 | 78973 | | 67 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 1-1-9456 | Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 | 0,00485 | 78973 | | 383 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 35 | 8-6-129 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 | 0,5 | 9483 | | 4742 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 36 | 4-1-433 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 14 до 22 мм СТ РК 2591-2016 | 0,0088 | 70032 | | 616 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 37 | 1-1-73 | Веревка пеньковая техническая | 0,008 | 450800 | | 3606 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 38 | 1-1-38 | Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35 | 0,0008 | 44950 | | 36 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 39 | 1-1-711 | Бензин-растворитель | 0,0002 | 21200 | | 4 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 40 | 1-1-19 | Асбест хризотиловый, марка П-3-50 | 0,0035 | 110200 | | 386 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 41 | 1-1-1008 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | 0,0064 | 5797 | | 37 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 42 | 1-1-38 | Битум нефтяной кровельный, марка БНМ 75/35 | 0,0028 | 44950 | | 126 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 43 | 1-1-19 | Асбест хризотиловый, марка П-3-50 | 0,0012 | 110200 | | 132 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **18 939** | **0** | | | **0** |
| | | | | | | **0** | **0** | | | **0** |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 18 939 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 1 136 | | | | |
| | | **Всего** | | | | **20 075** | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (2,4 %)*0,8 | | | | 385 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 54 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 0 | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %) | | | | 675 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 311 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 2 | | | | |
| | | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | | | | 205 | | | | |
| | | На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | | | | 82 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | зонах радиационного риска | | | | 0 | | | | |
| | | **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | | | | **21 422** | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах, с разбивкой по годам:** | | | | **69 461** | | | | |
| | | 2018г -10% МРПтек.=2405 тенге (Имрп = 3,103) | | | | 6 647 | | | | |
| | | 2019г -90%, МРПтек.=2525 тенге (Имрп = 3,258) | | | | 62 814 | | | | |
| | | **Налоги, сборы , обязательные платежи 2%** | | | | **1 389** | | | | |
| | | 2018г | | | | 133 | | | | |
| | | 2019г | | | | 1 256 | | | | |
| | | **Итого с учетом налога** | | | | **70 850** | | | | |
| | | 2018г | | | | 6 780 | | | | |
| | | 2019г | | | | 64 070 | | | | |
| | | **Налог на добавленную стоимость** | | | | **8 502** | | | | |
| | | 2018г - НДС (12% | | | | 814 | | | | |
| | | 2019г - НДС (12% | | | | 7 688 | | | | |
| | | **Итого по акту с учетом НДС** | | | | **79 352** | | | | |
| | | 2018г | | | | 7 594 | | | | |
| | | 2019г | | | | 71 758 | | | | |

**Руководитель**

ГУ «Отдел строительства, архитектуры
и градостроительства г. Курчатова
ВКО РК» _____ Базыгханова Л.С.

Представитель технического надзора ТОО "Zertec"
ГИП _____ Рахимов Ж.С.

**Подрядчик**

ТОО «KazInvestStroy»
Зам.Директора по строительству _____ Хайруллин С.Р.

Проверил:
Инженер ПТО _____ Новохатская Е.Е.

Проверил:
Начальник участка _____ Ахметов А.Е.

Проверил:
Инженер-сметчик _____ Трегуб Е.В.

"SANA-2001" Версия 32-2.37 от 05.03.18 г.

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Форма 2В

**Заказчик :** ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства г. Курчатова ВКО РК»

**Подрядчик :** ТОО "KazinvestStroy"

**Наименование объекта:** Реконструкция водозабора с магистральным коллектором и станциями подъема воды в г. Курчатов ВКО.

**Акт №**

**приемки выполненных работ за май 2020г.**

**(локальная смета 2-1-2- дополнительные работы по тех.решению № 1 )**

Общестроительные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 22.05.18)

| № п/п в л/с | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат<br>*Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы, тенге<br>% | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей<br>машинистов | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>з/п машинистов | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>в т.ч. з/п машинистов | | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел 1 Нижняя камера из монолитного бетона** | | | | | | | | |
| | | **1.1 Водозаборный колодец** | | | | | | | | |
| 2 | 4-1-439 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016<br>*т* | 2,8424 | 67171 | | 190927 | | | | |
| 3 | 4-1-438 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015<br>*т* | 0,15813 | 69537 | | 10996 | | | | |
| 4 | 1-1-9459 | Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 19281-89<br>*т* | 1,799 | 87297 | | 157047 | | | | |
| 8 | 4-1-439 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2016<br>*т* | 2,763 | 67171 | | 185593 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | 4-1-438 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 | 0,42 | 69537 | | 29206 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 10 | 1-1-9459 | Прокат листовой горячекатаный с обрезными кромками из низколегированной стали толщиной до 3,9 мм ГОСТ 19281-89 | 4,286 | 87297 | | 374155 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **947 924** | **0** | | | **0** |
| | | | | | | **0** | **0** | | | **0** |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 947 924 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 56 875 | | | | |
| | | **Всего** | | | | **1 004 799** | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (2,4 %)*0,8 | | | | 19 292 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 2 720 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 15 | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %) | | | | 33 795 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 15 546 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 95 | | | | |
| | | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | | | | 10 241 | | | | |
| | | На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | | | | 4 096 | | | | |
| | | зонах радиационного риска | | | | 0 | | | | |
| | | **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | | | | **1 072 223** | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах, с разбивкой по годам:** | | | | **3 476 683** | | | | |
| | | 2018г -10% МРПтек.=2405 тенге (Имрп = 3,103) | | | | 332 711 | | | | |
| | | 2019г -90%, МРПтек.=2525 тенге (Имрп = 3,258) | | | | 3 143 972 | | | | |
| | | **Налоги, сборы , обязательные платежи 2%** | | | | **69 533** | | | | |
| | | 2018г | | | | 6 654 | | | | |
| | | 2019г | | | | 62 879 | | | | |
| | | **Итого с учетом налога** | | | | **3 546 216** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2018г | | | | 339 365 | | | | |
| | | 2019г | | | | 3 206 851 | | | | |
| | | **Налог на добавленную стоимость** | | | | **425 546** | | | | |
| | | 2018г - НДС (12%) | | | | 40 724 | | | | |
| | | 2019г - НДС (12%) | | | | 384 822 | | | | |
| | | **Итого по акту с учетом НДС** | | | | **3 971 762** | | | | |
| | | 2018г | | | | 380 089 | | | | |
| | | 2019г | | | | 3 591 673 | | | | |

**Руководитель**

ГУ «Отдел строительства, архитектуры
и градостроительства г. Курчатова
ВКО РК» _____ Базылханова Л.С.

Представитель технического надзора ТОО "Zertec"
ГИП _____ Рахимов Ж.С.

**Подрядчик**

ТОО «KazInvestStroy»
Зам.Директора по строительству _____ Хайруллин С.Р.

Проверил:
Инженер ПТО _____ Новохатская Е.В.

Проверил:
Начальник участка _____ Ахметов А.Б.

Проверил:
Инженер-сметчик _____ Трегуб Е.В.

**Заказчик :** ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства г. Курчатова ВКО РК»

**Подрядчик :** ТОО "KazinvestStroy"

**Наименование объекта:** Реконструкция водозабора с магистральным коллектором и станциями подъема воды в г. Курчатов ВКО.

## Акт №
## приемки выполненных работ за май 2020г.
## (локальная смета 2-2-1)

Общестроительные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 22 05.18)

| № п/п в л/с | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат<br>*Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы, тенге | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>з/п машинистов | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>в т.ч. з/п машинистов | %<br>% | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | **Раздел 1 Земляные работы** | | | | | | | | | |
| 3 | Е1-27-2 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м | | | | | | | | |
| | | *м3 грунта* | 4 | 6,48 | 6,48 | 26 | 26 | 8 | – | – |
| | | | | – | 2,1 | – | 8 | 97 | 0,00806 | – |
| 4 | Е1-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы | | | | | | | | |
| | | *м3 грунта* | 56 | 122,18 | – | 6842 | – | 7731 | 0,885 | 50 |
| | | | | 122,18 | – | 6842 | – | 113 | – | – |
| 5 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками | | | | | | | | |
| | | *м3 уплотненного грунта* | 40 | 21,55 | 4,52 | 862 | 181 | 661 | 0,108 | 4 |
| | | | | 17,03 | – | 681 | – | 97 | – | – |
| | **Раздел 3 Стены** | | | | | | | | | |
| 21 | Е12-10-1 | Устройство мелких покрытий (брандмауэров, парапетов, свесов и т.п.) из листовой оцинкованной стали | | | | | | | | |
| | | *м2 покрытия* | 9,24 | 739,56 | 1,24 | 6834 | 11 | 1690 | 0,972 | 9 |
| | | | | 153,23 | 0,47 | 1416 | 4 | 119 | 0,0023 | – |
| 22 | Е8-6-1 | Кладка простых наружных стен при высоте этажа до 4 м из кирпича | | | | | | | | |
| | | *м3 кладки* | 7,76455 | 7205,96 | 335,84 | 55951 | 2608 | 7565 | 4,54 | 35 |
| | | | | 699,75 | 126 | 5433 | 978 | 118 | 0,61 | 5 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 23 | E26-31-1 | Теплоизоляция покрытий и перекрытий насухо изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо<br>*м3 изоляции* | 5,75986 | 2139,46<br>1809 | 330,46<br>123,75 | 12323<br>10420 | 1903<br>713 | 11133<br>100 | 10,58<br>0,6 | 61<br>3 |
| 24 | 1-3-181 | Плиты теплоизоляционные ISOVER, марка OL-E жесткие<br>*м3* | 5,75986 | 14600 | | 84094 | | | | |
| 29 | E10-83-5 | Устройство перегородок толщиной 78 мм в жилых и общественных зданиях на деревянном каркасе с обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами в один слой, с изоляционной прокладкой и заделкой стыков водостойкой шпаклевкой<br>*м2 перегородок* | 12,452 | 1525,97<br>461,25 | 17,02<br>6,44 | 19001<br>5743 | 212<br>80 | 6988<br>120 | 2,84<br>0,0314 | 35<br>– |
| 30 | E6-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг. МН1 (лист АС8)<br>*т* | 0,00248 | 93997,62<br>33075 | 304,24<br>114,75 | 233<br>82 | 1<br>– | 86<br>105 | 198<br>0,56 | –<br>– |
| | | **Раздел 5 Металлоконструкции** | | | | | | | | |
| 48 | E9-21-1 | Монтаж прямолинейных подвесных путей и монорельсов по металлическим опорам для тельферов на высоте до 25 м, балки 24М1<br>*м рельса в одну нитку* | 12,5 | 739,54<br>175,5 | 525,73<br>198,42 | 9244<br>2194 | 6572<br>2480 | 4207<br>90 | 1,05<br>0,78 | 13<br>10 |
| 49 | 2-1-129 | Пути подвесных кранов из прокатных двутавров типа "М" звенья прямолинейные<br>*т* | 0,48 | 69909 | | 33556 | | | | |
| 50 | 1-1-4503 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества размерами 100 мм х 100 мм х 12 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 8509-93)<br>*т* | 0,00324 | 58868 | | 191 | | | | |
| 51 | 1-1-59 | Болты строительные с гайками и шайбами<br>*т* | 0,00173 | 149300 | | 258 | | | | |
| 52 | E9-25-1 | Монтаж прогонов при шаге ферм до 12 м в зданиях высотой до 25 м<br>*т конструкций* | 0,2375 | 5028,01<br>2272,5 | 2020,02<br>502,43 | 1194<br>540 | 480<br>119 | 593<br>90 | 14,1<br>1,79 | 3<br>– |
| 53 | 1-1-9492 | Балка двутавровая горячекатаная с уклоном внутренних граней полок для подвесных путей № 18М-45М из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014<br>*т* | 0,2375 | 107565 | | 25547 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 1-1-59 | Болты строительные с гайками и шайбами | 0,00416 | 149300 | | 621 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 55 | Е7-44-10 | Укладка опорных подушек ОП-1 | 4 | 102,55 | 66,43 | 410 | 266 | 266 | 0,148 | 1 |
| | | *шт сборных конструкций* | | | | | | | | |
| | | | | 23,85 | 23,85 | 95 | 95 | 140 | 0,1051 | – |
| 56 | 30-14-3 | Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) к=1,36 т.ч. | 0,053 | 16755 | | 888 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **258 075** | **12 260** | | | **211** |
| | | | | | | **33 446** | **4 477** | | | **18** |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 212 370 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 40 928 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 6 139 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 20 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 17 940 | | | | |
| | | **Всего** | | | | **316 943** | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (2,4 %)*0,8 | | | | 6 085 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 858 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 5 | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %) | | | | 10 660 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 4 904 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 30 | | | | |
| | | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | | | | 3 230 | | | | |
| | | На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | | | | 1 292 | | | | |
| | | зонах радиационного риска | | | | 3 375 | | | | |
| | | **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | | | | **341 585** | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах, с разбивкой по годам:** | | | | **1 107 590** | | | | |
| | | 2018г -10% МРПтек.=2405 тенге (Имрп = 3,103) | | | | 105 994 | | | | |
| | | 2019г -90%, МРПтек.=2525 тенге (Имрп = 3,258) | | | | 1 001 596 | | | | |
| | | **Налоги, сборы , обязательные платежи 2%** | | | | **22 152** | | | | |
| | | 2018г | | | | 2 120 | | | | |
| | | 2019г | | | | 20 032 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого с учетом налога** | | | | **1 129 742** | | | | |
| | | 2018г | | | | 108 114 | | | | |
| | | 2019г | | | | 1 021 628 | | | | |
| | | **Налог на добавленную стоимость** | | | | **135 569** | | | | |
| | | 2018г - НДС (12%) | | | | 12 974 | | | | |
| | | 2019г - НДС (12%) | | | | 122 595 | | | | |
| | | **Итого по акту с учетом НДС** | | | | **1 265 311** | | | | |
| | | 2018г | | | | 121 088 | | | | |
| | | 2019г | | | | 1 144 223 | | | | |

**Руководитель**

ГУ «Отдел строительства, архитектуры
и градостроительства г. Курчатова
ВКО РК» _____ Базылханова Л.С.

Представитель технического надзора ТОО "Zertec"
ГИП _____ Рахимов Ж.С.

**Подрядчик**

ТОО «KazInvestStroy»
Зам.Директора по строительству _____ Хайруллин С.Р.

Проверил:
Инженер ПТО _____ Новохатская Е.В.

Проверил:
Начальник участка _____ Ахметов А.Б.

Проверил:
Инженер-сметчик _____ Трегуб Е.В.

## Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска, тенге

**Сдз = Тн / ВместНР х К х МРП =** 249/163,33*1,5*(775*1+2525*0)= **1 772 тенге**

**Тн =** 249 - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, чел-час

**ВместНР =** 163,33 - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства,

**К =** 1,5 - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска в соответствии

**2001 МРП=** 775 **100%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года
**2019 МРП=** 2525 **0%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года

## Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск

**Сдо = 8 х Тн х До / ВгодНР х (З / Тн + k х МРП / ВместНР) =** 8*249*10/1960*(44062/249+1,5*(775*1+2525*0) **1 871 тенге**

10,163 176,956 7,117 1871

**Тн =** 249 - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1-7, чел-час

**ВгодНР =** 1960 - среднегодовая норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства,

**До =** 10 - дни ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска в данной зоне радиационного риска согласно Закону Республики
**З =** 44 062 - сумма сметной заработной платы по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1-7, тенге

**8=** 8 - нормальная продолжительность ежедневной работы (рабочей смены) при пятидневной рабочей неделе при предельной норме 40

**К =** 1,5 - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска в соответствии

**2001 МРП=** 775 **100%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года
**2019 МРП=** 2525 **0%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года

**ВместНР =** 163,33 - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/мес

**ИТОГО дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска** **3 375 тенге**

**Заказчик :** ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства г. Курчатова ВКО РК»

**Подрядчик :** ТОО "KazinvestStroy"

**Наименование объекта:** Реконструкция водозабора с магистральным коллектором и станциями подъема воды в г. Курчатов ВКО.

**Акт №**

**приемки выполненных работ за май 2020г.**

**(локальная смета 2-2-1 дополнительные работы по тех.решению № 1 )**

Общестроительные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 22.05.18)

| № п/п в л/с | 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 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 |
| | **Раздел 3 Стены** | | | | | | | | | |
| 1 | Е15-39-4 | Устройство каркаса из П-образного профиля | 89,524 | 542,1 | 3,86 | 48531 | 346 | 14447 | 0,916 | 149 |
| | | *м2* | | 153,22 | 0,47 | 13717 | 42 | 105 | 0,002 | 0 |
| 3 | 99-1-125(пл) | Металлосайдинг | 162,48 | 1101 | | 178890 | | | | |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| 4 | Е99-1-1 | Установка стеновых блоков из ПВХ высотой до 5м. | 13,3605 | 12469,36 | 7,03 | 166597 | 94 | 11371 | 0,9326 | 12 |
| | | *м2* | | 945,66 | – | 12634 | 0 | 90 | – | 0 |
| 5 | Е10-91-2 | Установка оконных блоков из ПВХ профилей, глухих, площадь проема более 2 м2 | 5,87 | 4009,27 | 18,53 | 23534 | 109 | 1142 | 0,934 | 5 |
| | | *м2 проемов* | | 156,07 | 6,18 | 916 | 36 | 120 | 0,0302 | 0 |
| | **Раздел 7 Проемы** | | | | | | | | | |
| 7 | 99-1-12(пл) | Дверь металическая утепленная (0,9х2,1) | 2 | 21370 | | 42740 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **460 292** | **549** | | | **166** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | **52 199** | **78** | | | **0** |
| | | | | | | 407 544 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 26 960 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 4 044 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 13 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 29 235 | | | | |
| | | **Всего по смете** | | | | **516 487** | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (2,4 %)*0,8 | | | | 9 917 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 1 398 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 8 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %) | | | | 17 371 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 7 991 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 49 | | | | |
| | | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | | | | 5 264 | | | | |
| | | На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | | | | 2 106 | | | | |
| | | в зонах радиационного риска | | | | 3 358 | | | | |
| | | **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | | | | **554 503** | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах с разбивкой по годам:** | | | | **1 797 977** | | | | |
| | | 2018г -10% МРПтек.=2405 тенге (Имрп = 3,103) | | | | 172 063 | | | | |
| | | 2019г -90%, МРПтек.=2525 тенге (Имрп = 3,258) | | | | 1 625 914 | | | | |
| | | **Налоги, сборы , обязательные платежи 2%** | | | | **35 959** | | | | |
| | | 2018г | | | | 3 441 | | | | |
| | | 2019г | | | | 32 518 | | | | |
| | | **Итого с учетом налога** | | | | **1 833 936** | | | | |
| | | 2018г | | | | 175 504 | | | | |
| | | 2019г | | | | 1 658 432 | | | | |
| | | **Налог на добавленную стоимость** | | | | **220 072** | | | | |
| | | 2018г - НДС (12%) | | | | 21 060 | | | | |
| | | 2019г - НДС (12%) | | | | 199 012 | | | | |
| | | **Итого по акту с учетом НДС** | | | | **2 054 008** | | | | |
| | | 2018г | | | | 196 564 | | | | |
| | | 2019г | | | | 1 857 444 | | | | |

**Руководитель**

ГУ «Отдел строительства, архитектуры
и градостроительства г. Курчатова
ВКО РК» _____ Базылханова Л.С.

Представитель технического надзора ТОО "Zertec"
ГИП _____ Рахимов Ж.С.

**Подрядчик**

ТОО «KazInvestStroy»
Зам.Директора по строительству _____ Хайруллин С.Р.

Проверил:
Инженер ПТО _____ Новохатская Е.В.

Проверил:
Начальник участка _____ Ахметов А.Б.

Проверил:
Инженер-сметчик _____ Трегуб Е.В.

## Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска, тенге

**Сдз = Тн / ВместНР x К x МРП =** 179/163,33*1,5*(775*1+2525*0)= **1 274** **тенге**

**Тн =** 179 - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, чел-час

**ВместНР =** 163,33 - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства,

**К =** 1,5 - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска в соответствии

**2001 МРП=** **775** **100%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года
**2019 МРП=** **2525** **0%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года

## Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск

**Сдо = 8 x Тн x До / ВгодНР x (З / Тн + k x МРП / ВместНР) =** 8*179*10/1960*(56321/179+1,5*(775*1+2525*0) **2 351** **тенге**

7,306 314,642 7,117 2351

**Тн =** 179 - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1-7, чел-час

**ВгодНР =** 1960 - среднегодовая норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства,

**До =** 10 - дни ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска в данной зоне радиационного риска согласно Закону Республики
**З =** 56 321 - сумма сметной заработной платы по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1-7, тенге

**8=** 8 - нормальная продолжительность ежедневной работы (рабочей смены) при пятидневной рабочей неделе при предельной норме 40

**К =** 1,5 - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска в соответствии

**2001 МРП=** **775** **100%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года
**2019 МРП=** **2525** **0%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года

**ВместНР =** 163,33 - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/мес

**ИТОГО дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска** **3 358** **тенге**

**Заказчик :** ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства г. Курчатова ВКО РК»

**Подрядчик :** ТОО "KazinvestStroy"

**Наименование объекта:** Реконструкция водозабора с магистральным коллектором и станциями подъема воды в г. Курчатов ВКО.

# Акт №
## приемки выполненных работ за май 2020г.
## (локальная смета 2-3-1)
Земляные работы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 22.05.18)

| № п/п в л/с | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат<br>*Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / 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 |
| 2 | Е1-163-2 | Разработка траншей шириной более 2 м и котлованов площадью сечения до 5 м2, глубиной до 2 м с креплением вручную в грунтах 2 группы | 16 | 353,25 | – | 5652 | – | 6387 | 2,33 | 37 |
| | | *м3 грунта* | | 353,25 | – | 5652 | – | 113 | – | – |
| 3 | Е1-27-2 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 2 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м | 398,52 | 6,48 | 6,48 | 2582 | 2582 | 812 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 2,1 | – | 837 | 97 | 0,00806 | 3 |
| 4 | Е1-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы | 84 | 134,1 | – | 11264 | – | 12728 | 0,972 | 82 |
| | | *м3 грунта* | | 134,1 | – | 11264 | – | 113 | – | – |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **19 498** | **2 582** | | | **119** |
| | | | | | | **16 916** | **837** | | | **3** |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 0 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 19 927 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 2 989 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 10 | | | | |
| | | Ненормируемые ■ непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 2 366 | | | | |
| | | **Всего** | | | | **41 791** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| | Временные здания и сооружения (2,4 %)*0,8 | 802 |
| | - сметная заработная плата, тенге | 113 |
| | - нормативная трудоемкость, чел-ч | 1 |
| | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %) | 1 406 |
| | - сметная заработная плата, тенге | 647 |
| | - нормативная трудоемкость, чел-ч | 4 |
| | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 426 |
| | На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 170 |
| | зонах радиационного риска | 1 691 |
| | **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **46 286** |
| | **Итого в текущих ценах, с разбивкой по годам:** | **150 083** |
| | 2018г -10% МРПтек.=2405 тенге (Имрп = 3,103) | 14 363 |
| | 2019г -90%, МРПтек.=2525 тенге (Имрп = 3,258) | 135 720 |
| | **Налоги, сборы , обязательные платежи 2%** | **3 001** |
| | 2018г | 287 |
| | 2019г | 2 714 |
| | **Итого с учетом налога** | **153 084** |
| | 2018г | 14 650 |
| | 2019г | 138 434 |
| | **Налог на добавленную стоимость** | **18 370** |
| | 2018г - НДС (12%) | 1 758 |
| | 2019г - НДС (12%) | 16 612 |
| | **Итого по акту с учетом НДС** | **171 454** |
| | 2018г | 16 408 |
| | 2019г | 155 046 |

**Руководитель**

ГУ «Отдел строительства, архитектуры
и градостроительства г. Курчатова
ВКО РК» _____ Базылханова Л.С.

Представитель технического надзора ТОО "Zertec"
ГИП _____ Разимов Ж.С.

**Подрядчик**

ТОО «KazInvestStroy»
Зам.Директора по строительству _____ Хайруллин С.Р.

Проверил:
Инженер ПТО _____ Новохатская Е.В.

Проверил:
Начальник участка _____ Ахметов А.Б.

Проверил:
Инженер-сметчик _____ Трегуб Е.В.

## Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска, тенге

**Сдз = Тн / ВместНР х К х МРП =** 132/163,33*1,5*(775*1+2525*0)= **940** **тенге**

**Тн =** 132 - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, чел-час

**ВместНР =** 163,33 - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства,

**К =** 1,5 - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска в соответствии

**2001 МРП=** **775** **100%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года
**2019 МРП=** **2525** **0%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года

## Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск

**Сдо = 8 х Тн х До / ВгодНР х (З / Тн + k х МРП / ВместНР) =** 8*132*10/1960*(20742/132+1,5*(775*1+2525*0) **885** **тенге**

5,388 157,136 7,117 885

**Тн =** 132 - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1-7, чел-час

**ВгодНР =** 1960 - среднегодовая норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства,

**До =** 10 - дни ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска в данной зоне радиационного риска согласно Закону Республики
**З =** 20 742 - сумма сметной заработной платы по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1-7, тенге

**8=** 8 - нормальная продолжительность ежедневной работы (рабочей смены) при пятидневной рабочей неделе при предельной норме 40

**К =** 1,5 - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска в соответствии

**2001 МРП=** **775** **100%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года
**2019 МРП=** **2525** **0%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года

**ВместНР =** 163,33 - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/мес

**ИТОГО дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска** **1 691** **тенге**

**Заказчик :** ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства г. Курчатова ВКО РК»
**Подрядчик :** ТОО "KazinvestStroy"
**Наименование объекта:** Реконструкция водозабора с магистральным коллектором и станциями подъема воды в г. Курчатов ВКО.

## Акт №
## приемки выполненных работ за май 2020г.
## (локальная смета 2-3-2)
Резервуар для воды емкостью 1200 м3 (2 шт)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 22.05.13

| № п/п в л/с | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат<br>*Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / 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 |
| | **Раздел 4 Трубопроводы** | | | | | | | | | |
| 62 | Е6-3-1 | Обетонирование воздуховодов бетоном В15<br>*м3* | 2,7 | 6931,25<br>614,25 | 260,48<br>89,46 | 18714<br>1658 | 703<br>242 | 1995<br>105 | 3,94<br>0,3512 | 11<br>1 |
| 63 | 30-1-62 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости до 4: за 4 кг/см2<br>*м3* | 2,7 | 236 | | 637 | | | | |
| 64 | 30-1-63 | Надбавка к сметной стоимости при изменении марки бетона по водонепроницаемости свыше 4: за 2 кг/см2<br>*м3* | 2,7 | 274 | | 740 | | | | |
| 65 | Е6-40-1 | Испытание емкостей на водонепроницаемостьК=2,000;<br>*м3 емкости* | 2400 | 24,6<br>11,7 | 0,69<br>0,27 | 59040<br>28080 | 1656<br>648 | 30164<br>105 | 0,0787<br>0,0013 | 189<br>3 |
| 66 | Е23-2-2 | Устройство стояка из э/ц труб диаметром 200 мм<br>*км трубопровода* | 0,004 | 1199101,41<br>63306 | 19866,96<br>7440,75 | 4796<br>253 | 79<br>30 | 368<br>130 | 375<br>36,34 | 2<br>– |
| 67 | Е22-8-9 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 350 мм с гидравлическим испытанием (подводящий)<br>*км трубопровода* | 0,005 | 243707,18<br>115425 | 102058,18<br>38553,75 | 1219<br>577 | 510<br>193 | 1001<br>130 | 615<br>188,29 | 3<br>1 |
| 70 | Е22-8-9 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 350 мм с гидравлическим испытанием | 0,0069 | 243707,18 | 102058,18 | 1682 | 704 | 1381 | 615 | 4 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 115425 | 38553,75 | 796 | 266 | 130 | 188,29 | 1 |
| 72 | Е22-8-5 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 159 мм с гидравлическим испытанием | 0,0054 | 115636,32 | 31953,19 | 624 | 173 | 550 | 360 | 2 |
| | | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 66375 | 12071,25 | 358 | 65 | 130 | 58,95 | – |
| 74 | Е22-8-6 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием | 0,0054 | 154891,68 | 66009,8 | 836 | 356 | 668 | 376 | 2 |
| | | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 70200 | 24936,75 | 379 | 135 | 130 | 121,79 | 1 |
| 75 | 8-6-99 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,020; | 5,508 | 2117 | | 11660 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 76 | 8-10-162 | Воронки d 270 мм | 0,0054 | 126700 | | 684 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 77 | Е22-8-9 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 350 мм с гидравлическим испытанием КЖИ 7,3 | 0,0054 | 243707,18 | 102058,18 | 1316 | 551 | 1080 | 615 | 3 |
| | | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 115425 | 38553,75 | 623 | 208 | 130 | 188,29 | 1 |
| 78 | 8-6-109 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80К=1,020; | 5,508 | 3267 | | 17995 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 79 | Е22-8-6 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 200 мм с гидравлическим испытанием КЖИ 7,4 | 0,0034 | 154891,68 | 66009,8 | 527 | 224 | 421 | 376 | 1 |
| | | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 70200 | 24936,75 | 239 | 85 | 130 | 121,79 | – |
| 80 | 8-6-99 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80К=1,020; | 3,468 | 2117 | | 7342 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 81 | Е9-53-2 | Монтаж насадок переливных | 0,0771 | 9850,47 | 1162,94 | 759 | 90 | 518 | 46,6 | 4 |
| | | *т конструкций* | | | | | | | | |
| | | | | 7357,5 | 108 | 567 | 8 | 90 | 0,53 | – |
| 82 | 1-1-9455 | Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97К=1,040; | 0,08018 | 80806 | | 6479 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 83 | Е9-53-2 | Монтаж насадок спускных | 0,0302 | 9850,47 | 1162,94 | 297 | 35 | 203 | 46,6 | 1 |
| | | *т конструкций* | | | | | | | | |
| | | | | 7357,5 | 108 | 222 | 3 | 90 | 0,53 | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | 1-1-9455 | Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 2,3 до 3,9 мм ГОСТ 16523-97К=1,040; *т* | 0,03141 | 80806 | | 2538 | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **137885** | **5081** | | | **222** |
| | | | | | | **33752** | **1883** | | | **8** |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 99051 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 38349 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 5752 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 19 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 10574 | | | | |
| | | **Всего** | | | | **186808** | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (2,4 %)*0,8 | | | | 3 587 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 506 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 3 | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %) | | | | 6 283 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 2 890 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 18 | | | | |
| | | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | | | | 1 904 | | | | |
| | | На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | | | | 762 | | | | |
| | | зонах радиационного риска | | | | 3 274 | | | | |
| | | **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | | | | **202 618** | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах, с разбивкой по годам:** | | | | **656 988** | | | | |
| | | 2018г -10% МРПтек.=2405 тенге (Имрп = 3,103) | | | | 62 872 | | | | |
| | | 2019г -90%, МРПтек.=2525 тенге (Имрп = 3,258) | | | | 594 116 | | | | |
| | | **Налоги, сборы , обязательные платежи 2%** | | | | **13 139** | | | | |
| | | 2018г | | | | 1 257 | | | | |
| | | 2019г | | | | 11 882 | | | | |
| | | **Итого с учетом налога** | | | | **670 127** | | | | |
| | | 2018г | | | | 64 129 | | | | |
| | | 2019г | | | | 605 998 | | | | |
| | | **Налог на добавленную стоимость** | | | | **80 415** | | | | |
| | | 2018г - НДС (12%) | | | | 7 695 | | | | |
| | | 2019г - НДС (12%) | | | | 72 720 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| | **Итого по акту с учетом НДС** | **750 542** |
| | 2018г | 71 824 |
| | 2019г | 678 718 |

**Руководитель**

ГУ «Отдел строительства, архитектуры
и градостроительства г. Курчатова
ВКО РК» _____ Базылханова Л.С.

Представитель тех-ического надзора ТОО "Zertec"
ГИП _____ Рахимов Ж.С.

**Подрядчик**

ТОО «KazInvestStroy»
Зам.Директора по строительству _____ Хайруллин С.Р.

Проверил:
Инженер ПТО _____ Новохатская Е.В.

Проверил:
Начальник участка _____ Ахметов А.Б.

Проверил:
Инженер-сметчик _____ Трегуб Е.В.

## Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска, тенге

**Сдз = Тн / ВместНР х К х МРП =** 249/163,33*1,5*(775*1+2525*0)= **1 772** **тенге**

**Тн =** 249 - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, чел-час

**ВместНР =** 163,33 - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства,

**К =** 1,5 - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска в соответствии

**2001 МРП=** **775** **100%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года
**2019 МРП=** **2525** **0%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года

## Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск

**Сдо = 8 х Тн х До / ВгодНР х (З / Тн + k х МРП / ВместНР) =** 8*249*10/1960*(41387/249+1,5*(775*1+2525*0) **1 762** **тенге**

10,163 166,213 7,117 1762

**Тн =** 249 - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1-7, чел-час

**ВгодНР =** 1960 - среднегодовая норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства,

**До =** 10 - дни ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска в данной зоне радиационного риска согласно Закону Республики
**З =** 41 387 - сумма сметной заработной платы по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1-7, тенге

**8=** 8 - нормальная продолжительность ежедневной работы (рабочей смены) при пятидневной рабочей неделе при предельной норме 40

**К =** 1,5 - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска в соответствии

**2001 МРП=** **775** **100%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года
**2019 МРП=** **2525** **0%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года

**ВместНР =** 163,33 - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/мес

**ИТОГО дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска** **3 274** **тенге**

**Заказчик :** ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства г. Курчатова ВКО РК»

**Подрядчик :** ТОО "KazinvestStroy"

**Наименование объекта:** Реконструкция водозабора с магистральным коллектором и станциями подъема воды в г. Курчатов ВКО.

## Акт №
## приемки выполненных работ за май 2020г.
## (локальная смета 2-3-4)

Фильтры поглотители

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 22.05.18)

| № п/п в л/с | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат<br>*Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы, тенге<br>% | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей<br>машинистов | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>з/п машинистов | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>в т.ч. з/п машинистов | | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел 1 Общестроительные работы** | | | | | | | | |
| 11 | Е6-1-13 | Устройство монолитных участков бетонных В 7,5<br>*м3* | 5,6 | 6545,54 | 95,97 | 36655 | 537 | 4751 | 4,9 | 27 |
| | | | | 771,75 | 36,25 | 4322 | 203 | 105 | 0,1771 | 1 |
| 12 | Е8-12-1 | Армирование кладки стен и других конструкцийК=2,000;<br>*т металлических изделий* | 0,2745 | 8679,65 | 422,15 | 2383 | 116 | 2726 | 56,4 | 15 |
| | | | | 8257,5 | 157,5 | 2267 | 43 | 118 | 0,77 | – |
| 13 | 4-1-449 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012К=2,000;<br>*т* | 0,2745 | 73603 | | 20204 | | | | |
| 21 | 8-6-10 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные с резьбой легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75К=2,000;<br>*м* | 3 | 96 | | 288 | | | | |
| 25 | Е15-172-4 | Двухслойная окраска решеток и закладных деталей за 2 разаК=2,000;<br>*м2 окрашиваемой поверхности* | 2,241 | 140,63 | 0,07 | 315 | – | 254 | 0,646 | 1 |
| | | | | 108 | 0,02 | 242 | – | 105 | 0,0001 | – |
| 26 | Е11-11-1 | Устройство цементных стяжек толщиной 20 мм М50К=2,000;<br>*м2 стяжки* | 0,72 | 170,13 | 9,95 | 122 | 7 | 50 | 0,356 | – |
| | | | | 52,2 | 3,74 | 38 | 3 | 123 | 0,0182 | – |
| 27 | Е11-11-2 | Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементной стяжкиК=6,000; | 4,32 | 21,8 | 0,67 | 94 | 3 | 5 | 0,0044 | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *м2 стяжки* | | | | | | | | |
| | | | | 0,63 | 0,25 | 3 | 1 | 123 | 0,0012 | – |
| 28 | Е22-33-5 | Установка сальников диаметром 100-250 мм | 0,062 | 247994,13 | 49389,75 | 15376 | 3062 | 6564 | 312,7 | 19 |
| | | *т фасонных частей* | | | | | | | | |
| | | | | 62775 | 18657 | 3892 | 1157 | 130 | 91,12 | 6 |
| 29 | Е16-30-1 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвалов диаметром до 100 мм | 2 | 770,63 | – | 1541 | – | 772 | 1,8 | 4 |
| | | *сальник* | | | | | | | | |
| | | | | 301,5 | – | 603 | – | 128 | – | – |
| 30 | Е16-30-3 | Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвалов диаметром до 300 мм | 2 | 3549,82 | 1,57 | 7100 | 3 | 1348 | 3,01 | 6 |
| | | *сальник* | | | | | | | | |
| | | | | 526,5 | – | 1053 | – | 128 | – | – |
| 31 | Е16-10-1 | Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром до 40 ммК=2,000; | 19,8 | 425,7 | 14,12 | 8429 | 280 | 2678 | 0,553 | 11 |
| | | *м трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 100,35 | 5,29 | 1987 | 105 | 128 | 0,0258 | 1 |
| 43 | Е10-29-1 | Конопатка паклей дверных коробок, установленных в проемы наружных каменных стен площадью до 3 м2К=2,000; | 4,12 | 104,4 | 0,09 | 430 | – | 280 | 0,358 | 1 |
| | | *м2 проемов* | | | | | | | | |
| | | | | 56,48 | 0,05 | 233 | – | 120 | 0,0002 | – |
| 45 | 1-1-816 | Замок врезной оцинкованный с цилиндровыми механизмами | 2 | 583 | | 1166 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 46 | Е6-19-1 | Заделка бетоном класса В10 плит покрытияК=2,000; | 3,48 | 7359,79 | 316,01 | 25612 | 1100 | 5435 | 8,25 | 29 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 1368 | 119,39 | 4761 | 415 | 105 | 0,583 | 2 |
| 47 | Е12-17-1 | Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 мм М50К=2,000; | 74,52 | 140,04 | 15,94 | 10436 | 1188 | 3601 | 0,243 | 18 |
| | | *м2 стяжки* | | | | | | | | |
| | | | | 34,65 | 5,96 | 2582 | 444 | 119 | 0,0291 | 2 |
| 48 | Е12-15-1 | Устройство оклеечной пароизоляции из рубероида РКП-350б в один слойК=2,000; | 74,52 | 260,96 | 1,19 | 19447 | 89 | 2435 | 0,155 | 12 |
| | | *м2 изолируемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 27 | 0,45 | 2012 | 34 | 119 | 0,0022 | – |
| 49 | Е12-15-2 | Добавлять на каждый последующий слой оклеечной пароизоляцииК=3,000; | 223,56 | 229,48 | 1,15 | 51303 | 257 | 4873 | 0,101 | 23 |
| | | *м2 изолируемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 17,89 | 0,43 | 3999 | 96 | 119 | 0,0021 | – |
| 50 | Е12-17-1 | Устройство выравнивающих цементно-песчаных стяжек толщиной 15 ммК=2,000; | 74,52 | 140,04 | 15,94 | 10436 | 1188 | 3601 | 0,243 | 18 |
| | | *м2 стяжки* | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | Е6-36-4 | Железненые поверхностиК=2,000; | 10 | 34,65 | 5,96 | 2582 | 444 | 119 | 0,0291 | 2 |
| | | | | 56,23 | 0,23 | 562 | 2 | 540 | 0,289 | 3 |
| | | *м2 поверхности* | | 51,3 | 0,09 | 513 | 1 | 105 | 0,0004 | – |
| | | **Раздел 2 ФП1** | | | | | | | | |
| 54 | Е6-3-1 | Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под задвижки и клапаныК=2,000; | 0,16 | 6427,37 | 260,48 | 1028 | 42 | 118 | 3,94 | 1 |
| | | *м3* | | 614,25 | 89,46 | 98 | 14 | 105 | 0,3512 | – |
| 59 | Е8-12-3 | Установка металлических решеток приямковК=2,000; | 0,0688 | 147990,6 | 1941,97 | 10182 | 134 | 625 | 42,3 | 3 |
| | | *т металлических изделий* | | 6975 | 726,75 | 480 | 50 | 118 | 3,55 | – |
| 60 | Е13-20-1 | Устройство бетонных фундаментов объемом до 5 м3 под задвижки и клапаныК=2,000; | 51,42 | 59,16 | 0,12 | 3042 | 6 | 172 | 0,018 | 1 |
| | | *м2* | | 3,65 | 0,05 | 188 | 3 | 90 | 0,0002 | – |
| 61 | Е11-15-3 | Устройство цементных покрытий толщиной 20 ммК=2,000; | 0,8 | 191,52 | 9,95 | 153 | 8 | 43 | 0,269 | – |
| | | *м2 покрытия* | | 39,6 | 3,74 | 32 | 3 | 123 | 0,0182 | – |
| 62 | Е11-15-4 | Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины цементных покрытийК=8,000; | 3,2 | 31,17 | 0,67 | 100 | 2 | 7 | 0,0101 | – |
| | | *м2 покрытия* | | 1,53 | 0,25 | 5 | 1 | 123 | 0,0012 | – |
| 63 | Е15-70-1 | Улучшенная штукатурка стен по сетке без устройства каркасаК=2,000; | 5,6 | 945,2 | 4,92 | 5293 | 28 | 1146 | 1,15 | 6 |
| | | *м2 оштукатуриваемой поверхности* | | 193,05 | 1,87 | 1081 | 10 | 105 | 0,0091 | – |
| 64 | Е10-55-1 | Укладка крышкиК=2,000; | 1 | 1292,59 | 29,74 | 1293 | 30 | 53 | 0,233 | – |
| | | *м2* | | 32,85 | 11,23 | 33 | 11 | 120 | 0,0549 | – |
| 65 | 1-1-774 | Скобы хомутовыеК=2,000; | 7,6 | 129 | | 980 | | | | |
| | | *кг* | | | | | | | | |
| 66 | Е6-39-1 | Загрузка фильтров в емкостных сооружениях пескомК=2,000; | 0,72 | 1237,82 | 160,59 | 891 | 116 | 205 | 1,566 | 1 |
| | | *м3 загрузки* | | 210,06 | 60,66 | 151 | 44 | 105 | 0,2963 | – |
| 67 | Е6-39-2 | Загрузка фильтров в емкостных сооружениях гравиемК=2,000; | 0,1 | 1145,9 | 161,51 | 115 | 16 | 30 | 1,687 | – |
| | | *м3 загрузки* | | 227,03 | 61,02 | 23 | 6 | 105 | 0,298 | – |
| 68 | Е7-20-4 | Установка монтажных изделий массой свыше 20 кгК=2,000; | 0,0926 | 144398,94 | 1216,94 | 13371 | 113 | 830 | 31,4 | 3 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *т стальных элементов* | | | | | | | | |
| | | | | 5940 | 459 | 550 | 43 | 140 | 2,25 | – |
| 69 | Е6-1-13 | Заделка труб д=200мм бетоном В10К=2,000; | 0,5 | 6738,32 | 95,97 | 3369 | 48 | 424 | 4,9 | 2 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 771,75 | 36,25 | 386 | 18 | 105 | 0,1771 | – |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **251 716** | **8 375** | | | **204** |
| | | | | | | **34 116** | **3 149** | | | **14** |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 209 228 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 43 566 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 6 535 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 22 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 17 717 | | | | |
| | | **Всего** | | | | **312 999** | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (2,4 %)*0,8 | | | | 6 010 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 847 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 5 | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %) | | | | 10 527 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 4 842 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 29 | | | | |
| | | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | | | | 3 190 | | | | |
| | | На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | | | | 1 276 | | | | |
| | | зонах радиационного риска | | | | 3 303 | | | | |
| | | **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | | | | **337 305** | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах, с разбивкой по годам:** | | | | **1 093 712** | | | | |
| | | 2018г -10% МРПтек.=2405 тенге (Имрп = 3,103) | | | | 104 666 | | | | |
| | | 2019г -90%, МРПтек.=2525 тенге (Имрп = 3,258) | | | | 989 046 | | | | |
| | | **Налоги, сборы , обязательные платежи 2%** | | | | **21 874** | | | | |
| | | 2018г | | | | 2 093 | | | | |
| | | 2019г | | | | 19 781 | | | | |
| | | **Итого с учетом налога** | | | | **1 115 586** | | | | |
| | | 2018г | | | | 106 759 | | | | |
| | | 2019г | | | | 1 008 827 | | | | |
| | | **Налог на добавленную стоимость** | | | | **133 870** | | | | |
| | | 2018г - НДС (12%) | | | | 12 811 | | | | |
| | | 2019г - НДС (12%) | | | | 121 059 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Итого по акту с учетом НДС** **1 249 456**

2018г 119 570

2019г 1 129 886

**Руководитель**

ГУ «Отдел строительства, архитектуры

и градостроительства г. Курчатова

ВКО РК» _____ Базылханова Л.С.

Представитель технического надзора ТОО "Zertec"

ГИП _____ Рахимов Ж.С.

**Подрядчик**

ТОО «KazInvestStroy»

Зам.Директора по строительству _____ Хайруллин С.Р.

Проверил:

Инженер ПТО _____ Новохатская Е.В.

Проверил:

Начальник участка _____ Ахметов А.Б.

Проверил:

Инженер-сметчик _____ Трегуб Е.В.

## Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска, тенге

**Сдз = Тн / ВместНР х К х МРП =** 240/163,33*1,5*(775*1+2525*0)= **1 708** **тенге**

**Тн =** 240 - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, чел-час

**ВместНР =** 163,33 - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства,

**К =** 1,5 - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска в соответствии

**2001 МРП=** **775** **100%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года
**2019 МРП=** **2525** **0%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года

## Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск

**Сдо = 8 х Тн х До / ВгодНР х (З / Тн + k х МРП / ВместНР) =** 8*240*10/1960*(43800/240+1,5*(775*1+2525*0) **1 857** **тенге**

9,796 182,500 7,117 1857

**Тн =** 240 - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1-7, чел-час

**ВгодНР =** 1960 - среднегодовая норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства,

**До =** 10 - дни ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска в данной зоне радиационного риска согласно Закону Республики
**З =** 43 800 - сумма сметной заработной платы по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1-7, тенге

**8=** 8 - нормальная продолжительность ежедневной работы (рабочей смены) при пятидневной рабочей неделе при предельной норме 40

**К =** 1,5 - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска в соответствии

**2001 МРП=** **775** **100%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года
**2019 МРП=** **2525** **0%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года

**ВместНР =** 163,33 - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/мес

**ИТОГО дополнительная сплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска** **3 303** **тенге**

**Заказчик :** ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства г. Курчатова ВКО РК»

**Подрядчик :** ТОО "KazinvestStroy"

**Наименование объекта:** Реконструкция водозабора с магистральным коллектором и станциями подъема воды в г. Курчатов ВКО.

# Акт №
## приемки выполненных работ за май 2020г.
## (локальная смета 2-3-4 - дополнительные работы по тех.решению № 1)

Фильтры поглотители

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 22.05.18)

| № п/п в л/с | 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 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 |
| **Раздел 2 ФП1** | | | | | | | | | | |
| 3 | Е9-22-12 | Монтаж опор из стальной трубы диаметром 1000мм | 1,198 | 3104,08 | 1431,37 | 3719 | 1715 | 1498 | 5,88 | 7 |
| | | *т конструкций* | | 1067,22 | 321,08 | 1279 | 385 | 90 | 1,98 | 2 |
| 4 | 8-6-153 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10706-76 | 6 | 28662 | | 171972 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 5 | Е13-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза (с наружи) | 19,217 | 16,36 | 0,05 | 314 | 1 | 101 | 0,0295 | 1 |
| | | *м2* | | 5,81 | 0,02 | 112 | – | 90 | 0,0001 | – |
| 6 | Е13-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (с наружи) | 19,217 | 16,58 | 0,02 | 319 | – | 72 | 0,0213 | – |
| | | *м2* | | 4,16 | – | 80 | – | 90 | – | – |
| 7 | Е13-16-6 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ГФ-021 за два раза (с наружи)К=2,000; | 38,434 | 16,36 | 0,05 | 629 | 2 | 202 | 0,0295 | 1 |
| | | *м2* | | 5,81 | 0,02 | 223 | 1 | 90 | 0,0001 | – |
| 8 | Е13-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 (с наружи)К=2,000; | 38,434 | 16,58 | 0,02 | 637 | 1 | 144 | 0,0213 | 1 |
| | | *м2* | | 4,16 | – | 160 | – | 90 | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 9 Е22-13-16 | | | | | | | | | |
| | | Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 1000 мм | 0,006 | 2077046,22 | 316006,97 | 12462 | 1896 | 1664 | 551 | 3 |
| | | *км трубопровода* | | 94050 | 119373,75 | 564 | 716 | 130 | 583,02 | 3 |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **235 537** | **3 825** | | | **28** |
| | | Стоимость: материалов, тенге | | | | **4 808**<br>226 904 | **1 176** | | | **5** |
| | | Накладные расходы тенге | | | | 5 899 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 885 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 3 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 14 486 | | | | |
| | | **Всего по смете** | | | | **255 922** | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (2,4 %)*0,8 | | | | 4 914 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 693 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 4 | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %) | | | | 8 608 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 3 960 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 24 | | | | |
| | | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | | | | 2 608 | | | | |
| | | На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | | | | 1 043 | | | | |
| | | зонах радиационного риска | | | | 507 | | | | |
| | | **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | | | | **273 602** | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах, с разбивкой по годам:** | | | | **887 155** | | | | |
| | | 2018г -10% МРПтек.=2405 тенге (Имрп = 3,103) | | | | 84 899 | | | | |
| | | 2019г -90%, МРПтек.=2525 тенге (Имрп = 3,258) | | | | 802 256 | | | | |
| | | **Налоги, сборы , обязательные платежи 2%** | | | | **17 743** | | | | |
| | | 2018г | | | | 1 698 | | | | |
| | | 2019г | | | | 16 045 | | | | |
| | | **Итого с учетом налога** | | | | **904 898** | | | | |
| | | 2018г | | | | 86 597 | | | | |
| | | 2019г | | | | 818 301 | | | | |
| | | **Налог на добавленную стоимость** | | | | **108 588** | | | | |
| | | 2018г - НДС (12%) | | | | 10 392 | | | | |
| | | 2019г - НДС (12%) | | | | 98 196 | | | | |
| | | **Итого по акту с учетом НДС** | | | | **1 013 486** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2018г | | | | 96 989 | | | | |
| | | 2019г | | | | 916 497 | | | | |

**Руководитель**

ГУ «Отдел строительства, архитектуры
и градостроительства г.Курчатова
ВКО РК» _____ Базылханова Л.С.

Представитель технического надзора ТОО "Zertec"
ГИП _____ Рахимов Ж.С.

**Подрядчик**

ТОО «KazInvestStroy»
Зам.Директора по строительству _____ Хайруллин С.Р.

Проверил:
Инженер ПТО _____ Новохатская Е.В.

Проверил:
Начальник участка _____ Ахметов А.Б.

Проверил:
Инженер-сметчик _____ Трегуб Е.В.

## Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска, тенге

**Сдз = Тн / ВмесНР х К х МРП =** 36/163,33*1,5*(775*1+2525*0)= **256** **тенге**

**Тн =** 36 - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, чел-час

**ВмесНР =** 163,33 - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства,

**К =** 1,5 - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска в соответствии

**2001 МРП=** **775** **100%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года
**2019 МРП=** **2525** **0%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года

## Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск

**Сдо = 8 х Тн х До / ВгодНР х (З / Тн + k х МРП / ЗмесНР) =** 8*36*10/1960*(6869/36+1,5*(775*1+2525*0) **291** **тенге**

1,469 190,806 7,117 291

**Тн =** 36 - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1-7, чел-час

**ВгодНР =** 1960 - среднегодовая норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства,

**До =** 10 - дни ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска в данной зоне радиационного риска согласно Закону Республики
**З =** 6 869 - сумма сметной заработной платы по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1-7, тенге

**8=** 8 - нормальная продолжительность ежедневной работы (рабочей смены) при пятидневной рабочей неделе при предельной норме 40

**К =** 1,5 - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска в соответствии

**2001 МРП=** **775** **100%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года
**2019 МРП=** **2525** **0%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года

**ВмесНР =** 163,33 - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/мес

**ИТОГО дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска** **507** **тенге**

**Заказчик :** ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства г. Курчатова ВКО РК»

**Подрядчик :** ТОО "KazinvestStroy"

**Найменование объекта:** Реконструкция водозабора с магистральным коллектором и станциями подъема воды в г. Курчатов ВКО.

## Акт №
## приемки выполненных работ за май 2020г.
## (локальная смета 2-3-6)

Технологические трубопроводы

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 22.05.18)

| № п/п в л/с | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат<br>*Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы, тенге | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>з/п машинистов | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>в т.ч. з/п машинистов | %<br>% | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 1 | Ц12-2-10 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 133 ммК=2,000;<br>*т* | 0,0457 | 26540 | 1911 | 1213 | 87 | 972 | 132 | 6 |
| | | | | 23400 | 248 | 1069 | 11 | 90 | 1,447 | – |
| 2 | 8-1-82 | Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 108 мм х 6 ммК=2,000;<br>*т* | 0,0457 | 76714 | | 3506 | | | | |
| 3 | Ц12-2-11 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 159 ммК=2,000;<br>*т* | 0,13294 | 23181 | 1862 | 3082 | 248 | 2434 | 118 | 16 |
| | | | | 20090 | 248 | 2671 | 33 | 90 | 1,447 | – |
| 4 | 8-1-83 | Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 159 мм х 8 ммК=2,000;<br>*т* | 0,13294 | 68388 | | 9092 | | | | |
| 5 | Ц12-2-12 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру не более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 219 ммК=2,000;<br>*т* | 0,26352 | 19408 | 1949 | 5114 | 514 | 3944 | 95 | 25 |
| | | | | 16360 | 270 | 4311 | 71 | 90 | 1,578 | – |
| 6 | 8-1-84 | Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб из Ст 20, до PN 100, 219 мм х 9 ммК=2,000;<br>*т* | 0,26352 | 76042 | | 20039 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Ц12-2-14 | Трубопроводы из стальных труб с фланцами и сварными стыками на Ру -е более 2,5 МПа, монтируемые из готовых узлов, Dн 377-426 ммК=2,000; | 0,0034 | 12787 | 1610 | 43 | 5 | 32 | 58 | – |
| | | *т* | | 10220 | 248 | 35 | 1 | 90 | 1,447 | – |
| 8 | 8-1-79 | Узлы технологических трубопроводов из бесшовных труб, стали 20, на Ру до 10 МПа, 32х2,5 мм примК=2,000; | 0,0034 | 78371 | | 266 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 9 | Е22-1-2 | Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 150 мм с соединением асбестоцементными муфтами К=2,000; | 0,016 | 568983,53 | 2029,45 | 9104 | 32 | 1130 | 314 | 5 |
| | | *км трубопровода* | | 53550 | 767,25 | 857 | 12 | 130 | 3,75 | – |
| 10 | Е22-1-3 | Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 200 мм с соединением асбестоцементными муфтами К=2,000; | 0,008 | 666831,98 | 23806,04 | 5335 | 190 | 618 | 297 | 2 |
| | | *км трубопровода* | | 50400 | 8993,25 | 403 | 72 | 130 | 43,92 | – |
| 11 | Е20-18-1 | Установка зонтов над шахтами из листовой стали, круглого сечения, диаметром 200 ммК=2,000; | 6 | 739,88 | 5,38 | 4439 | 32 | 485 | 0,36 | 2 |
| | | *зонт* | | 60,75 | 2,25 | 365 | 14 | 128 | 0,01 | – |
| 12 | Е16-5-2 | Прокладка по стенам зданий и в каналах трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 ммК=2,000; | 4 | 1502,05 | 10,58 | 6008 | 42 | 758 | 0,77 | 3 |
| | | *м трубопровода* | | 144 | 3,96 | 576 | 13 | 128 | 0,0194 | – |
| 13 | Ц12-790-4 | Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dу 65-100 ммК=2,000 | 4 | 774,5 | 74,4 | 3098 | 293 | 2560 | 4 | 16 |
| | | *шт* | | 693 | 18 | 2772 | 72 | 90 | 0,105 | – |
| 15 | Ц12-790-5 | Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dу 125-150 ммК=2,000; | 2 | 1071,5 | 142 | 2143 | 284 | 1717 | 6 | 12 |
| | | *шт* | | 920 | 33,8 | 1840 | 68 | 90 | 0,197 | – |
| 17 | Ц12-790-1 | Вентили, задвижки, клапаны стальные фланцевые предохранительные, пружинные однорычажные и двухрычажные обратные, подъемные на Ру до 2,5 МПа, Dу 15-25 ммК=2,000 | 4 | 514,1 | 5,4 | 2056 | 22 | 1823 | 3 | 12 |
| | | *шт* | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 504 | 2,3 | 2016 | 9 | 90 | 0,013 | – |
| 19 | E13-17-1 | Огрунтовка металлических поверхностей грунтовкой ПФ-020 за один раз | 34,4 | 20,86 | 0,02 | 718 | 1 | 180 | 0,0295 | 1 |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | | | 5,81 | – | 200 | – | 90 | – | – |
| 20 | E13-26-6 | Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью ПФ-115 | 34,4 | 16,58 | 0,02 | 570 | 1 | 129 | 0,0213 | 1 |
| | | *м2* | | | | | | | | |
| | | | | 4,16 | – | 143 | – | 90 | – | – |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **75826** | **1756** | | | **101** |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | **17258**<br>56813 | **379** | | | **0** |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 16782 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 2517 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 8 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 5556 | | | | |
| | | **Всего** | | | | **98164** | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (2,4 %)*0,8 | | | | 1 885 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 266 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 2 | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %) | | | | 3 302 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 1 519 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 9 | | | | |
| | | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | | | | 1 000 | | | | |
| | | На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | | | | 400 | | | | |
| | | зонах радиационного риска | | | | 1 510 | | | | |
| | | **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | | | | **106 261** | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах, с разбивкой по годам:** | | | | **344 552** | | | | |
| | | 2018г -10% МРПтек.=2405 тенге (Имрп = 3,103) | | | | 32 973 | | | | |
| | | 2019г -90%, МРПтек.=2525 тенге (Имрп = 3,258) | | | | 311 579 | | | | |
| | | **Налоги, сборы , обязательные платежи 2%** | | | | **6 891** | | | | |
| | | 2018г | | | | 659 | | | | |
| | | 2019г | | | | 6 232 | | | | |
| | | **Итого с учетом налога** | | | | **351 443** | | | | |
| | | 2018г | | | | 33 632 | | | | |
| | | 2019г | | | | 317 811 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Налог на добавленную стоимость** | | | | **42 173** | | | | |
| | | 2018г - НДС (12%) | | | | 4 036 | | | | |
| | | 2019г - НДС (12%) | | | | 38 137 | | | | |
| | | **Итого по акту с учетом НДС** | | | | **393 616** | | | | |
| | | 2018г | | | | 37 668 | | | | |
| | | 2019г | | | | 355 948 | | | | |

**Руководитель**

ГУ «Отдел строительства архитектуры
и градостроительства г.Курчатова
ВКО РК» _____ Базылханова Л.С.

Представитель технического надзора ТОО "Zertec"
ГИП _____ Рахимов Ж.С.

**Подрядчик**

ТОО «KazInvestStroy»
Зам.Директора по строительству _____ Хайруллин С.Р.

Проверил:
Инженер ПТО _____ Новохатская Е.В.

Проверил:
Начальник участка _____ Ахметов А.Б.

Проверил:
Инженер-сметчик _____ Трегуб Е.В.

## Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска, тенге

**Сдз = Тн / ВместНР х К х МРП =** 109/163,33*1,5*(775*1−2525*0)= **776** **тенге**

**Тн =** 109 - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, чел-час

**ВместНР =** 163,33 - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства,

**К =** 1,5 - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска в соответствии

**2001 МРП=** **775** **100%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года
**2019 МРП=** **2525** **0%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года

## Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск

**Сдо = 8 х Тн х До / ВгодНР х (З / Тн + k х МРП / ВместНР) =** 8*109*10/1960*(20154/109+1,5*(775*1+2525*0) **854** **тенге**

4,449 184,899 7,117 854

**Тн =** 109 - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1-7, чел-час

**ВгодНР =** 1960 - среднегодовая норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства,

**До =** 10 - дни ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска в данной зоне радиационного риска согласно Закону Республики
**З =** 20 154 - сумма сметной заработной платы по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1-7, тенге

**8=** 8 - нормальная продолжительность ежедневной работы (рабочей смены) при пятидневной рабочей неделе при предельной норме 40

**К =** 1,5 - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска в соответствии

**2001 МРП=** **775** **100%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года
**2019 МРП=** **2525** **0%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года

**ВместНР =** 163,33 - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/мес

**ИТОГО дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска** **1 510** **тенге**

**Заказчик :** ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства г. Курчатова ВКО РК»

**Подрядчик :** ТОО "KazinvestStroy"

**Наименование объекта:** Реконструкция водозабора с магистральным коллектором и станциями подъема воды в г. Курчатов ВКО.

# Акт №
## приемки выполненных работ за май 2020г.
## (локальная смета 2-4-1)
Сети водопровода

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 22.05.18)

| № п/п в л/с | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат<br>*Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы, тенге<br>% | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей<br>машинистов | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>з/п машинистов | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>в т.ч. з/п машинистов | | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Раздел 1 Водозаборные сооружения и водовод В0, внутриплощадочные сети** | | | | | | | | | | |
| 7 | Е1-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы | 3002,18308 | 122,18 | – | 366807 | – | 414492 | 0,885 | 2657 |
| | | *м3 грунта* | | 122,18 | – | 366807 | – | 113 | – | – |
| 24 | Е22-8-1 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 50 мм с гидравлическим испытанием | 0,036 | 62566,88 | 6788,5 | 2252 | 244 | 2257 | 253 | 9 |
| | | *км трубопровода* | | 45675 | 2565 | 1644 | 92 | 130 | 12,52 | – |
| 26 | Е22-14-1 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 50 мм | 0,036 | 176712,4 | 29493,95 | 6362 | 1062 | 2175 | 203 | 7 |
| | | *км трубопровода* | | 35325 | 11142 | 1272 | 401 | 130 | 54,42 | 2 |
| 31 | Е22-35-8 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 300 мм | 3 | 2707,16 | 1459,53 | 8121 | 4379 | 5669 | 5,29 | 16 |
| | | *задвижка или клапан* | | 902,25 | 551,25 | 2707 | 1654 | 130 | 2,69 | 8 |
| 45 | Е22-33-6 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром д=300-800 мм. Тройник д=500х500, 300х300. Крест д=500х500. Колено д=500,300 | 2,268 | 204796,82 | 39324,82 | 464479 | 89189 | 133355 | 147,7 | 335 |
| | | *т фасонных частей* | | 30375 | 14854,5 | 68891 | 33690 | 130 | 72,55 | 165 |
| 46 | Е22-35-1 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм | 20 | 242,08 | 6,95 | 4842 | 139 | 3803 | 0,88 | 18 |
| | | *задвижка или клапан* | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 144 | 2,25 | 2880 | 45 | 130 | 0,01 | – |
| 49 | Е22-43-4 | Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в мокрых грунтах | -110,4 | 20317,61 | 482,3 | -2243064 | -53246 | -261242 | 9,07 | -1001 |
| | | *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца* | | | | | | | | |
| | | | | 1638 | 182,25 | -180835 | -20120 | 130 | 0,89 | -98 |
| 52 | Е22-41-2 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах | -31,17 | 16753,76 | 2104,76 | -522215 | -65605 | -120995 | 13,9 | -433 |
| | | *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев* | | | | | | | | |
| | | | | 2362,5 | 623,48 | -73639 | -19434 | 130 | 2,475 | -77 |
| 53 | 30-18-343 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | 3 | 14661 | | 43983 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 59 | Е15-72-1 | Цементно-церезитовая штукатурка поверхностей по камню и бетону. Внутренняя изоляция мокрых колодцев | 56,52 | 324,69 | 3,58 | 18351 | 202 | 7463 | 0,73 | 41 |
| | | *м2 оштукатуриваемой поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 124,88 | 0,88 | 7058 | 50 | 105 | 0,0433 | 2 |
| 60 | 11-4-36 | Люк смотрового колодца легкий из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC), номинальная нагрузка 1,5 т, диаметр обечайки 740 мм, диаметр крышки 650 мм, внутренний диаметр 586 мм СТ РК 2384-2013 | 10 | 7569 | | 75690 | | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| 61 | 1-1-774 | Скобы ходовые | 143,2 | 129 | | 18473 | | | | |
| | | *кг* | | | | | | | | |
| 62 | Е11-2-3 | Устройство гравийного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками. Устройство отмостки | 12,76 | 1393,48 | – | 17781 | – | 7451 | 3,1 | 40 |
| | | *м3 подстилающего слоя* | | | | | | | | |
| | | | | 474,75 | – | 6058 | – | 123 | – | – |
| 63 | Е6-1-1 | Устройство бетонной подготовки. Устройство отмостки | 5,52 | 4775,11 | 66,01 | 26359 | 364 | 1280 | 1,35 | 7 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 195,75 | 24,93 | 1081 | 138 | 105 | 0,1218 | 1 |
| 64 | Е22-37-1 | Установка вантузов одинарных | 4 | 378,84 | 17,71 | 1515 | 71 | 1451 | 1,62 | 6 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 272,25 | 6,75 | 1089 | 27 | 130 | 0,03 | – |
| 66 | Е22-33-6 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 300-800 мм. Тройник по месту К=4,000; | 0,512 | 204796,82 | 39324,82 | 104856 | 20134 | 30105 | 147,7 | 76 |
| | | *т фасонных частей* | | | | | | | | |
| | | | | 30375 | 14854,5 | 15552 | 7606 | 130 | 72,55 | 37 |
| 67 | Е22-35-1 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм К=4,000; | 4 | 242,08 | 6,95 | 968 | 28 | 761 | 0,88 | 4 |
| | | *задвижка или клапан* | | | | | | | | |
| | | | | 144 | 2,25 | 576 | 9 | 130 | 0,01 | – |
| 72 | Е22-35-1 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 50 мм К=4,000; | 4 | 242,08 | 6,95 | 968 | 28 | 761 | 0,88 | 4 |
| | | *задвижка или клапан* | | | | | | | | |
| | | | | 144 | 2,25 | 576 | 9 | 130 | 0,01 | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | 9-5-14 | Фильтр сетчатый чугунный фланцевый модели 2500, корпус из серого чугуна Т от -15 °С до +200 °С, PN 16, DN 150, типа FAF СТ РК ГОСТ Р 50553-2010К=4,000; | 4 | 4861 | | 19444 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 86 | Е22-11-11 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 500 мм | -0,3638 | 205061,83 | 105048,1 | -74601 | -38216 | -59521 | 575 | -209 |
| | | *1м трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 98037,5 | 27815,01 | -35666 | -10119 | 130 | 108,82 | -40 |
| 87 | 8-4-958 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 450x26,7 питьевая ГОСТ 18599-2001К=1,01С; | -469,4 | 9952 | | -4671469 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 88 | Е22-31-12 | Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром 500 мм | 20,771 | 24067,63 | – | 499909 | – | 476928 | 113,3 | 2353 |
| | | *1м трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 17662,5 | – | 366868 | – | 130 | – | – |
| 89 | Е22-11-3 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм | 0,004 | 58881,69 | 25695,31 | 236 | 103 | 207 | 194 | 1 |
| | | *1м трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 33075 | 6813,45 | 132 | 27 | 130 | 26,38 | – |
| 94 | Е22-14-3 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 100 мм | 0,0025 | 277986,61 | 30429,76 | 695 | 76 | 153 | 205 | 1 |
| | | *1м трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 35550 | 11495,25 | 89 | 29 | 130 | 56,14 | – |
| 95 | Е22-38-8 | Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 400 мм | 2 | 6506,78 | 753,98 | 13014 | 1508 | 4365 | 6,94 | 14 |
| | | *врезка* | | | | | | | | |
| | | | | 1392,75 | 285,75 | 2786 | 572 | 130 | 1,39 | 3 |
| | | **Раздел 2 Сброс условно-чистых вод К13 и канализация К1** | | | | | | | | |
| 106 | Е1-12-13 | Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | 870 | 22,04 | 20,73 | 19175 | 18035 | 5916 | 0,00911 | 8 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 1,31 | 5,7 | 1140 | 4959 | 97 | 0,0198 | 17 |
| 107 | Е1-162-7 | Разработка траншей с креплением шириной до 2 м и глубиной до 3 м вручную в грунтах 1 группы | 27 | 301,5 | – | 8141 | – | 9199 | 1,96 | 53 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 301,5 | – | 8141 | – | 113 | – | – |
| 108 | Е23-1-1 | Устройство песчаного основания под трубопроводы | 8 | 1207,1 | 152,52 | 9657 | 1220 | 2192 | 1,02 | 8 |
| | | *м3 основания* | | | | | | | | |
| | | | | 153,68 | 57,15 | 1229 | 457 | 130 | 0,279 | 2 |
| 109 | Е1-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы | 8 | 122,18 | – | 977 | – | 1104 | 0,885 | 7 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 122,18 | – | 977 | – | 113 | – | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 | Е1-27-1 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м | 817 | 5,55 | 5,55 | 4534 | 4534 | 1427 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 1,8 | – | 1471 | 97 | 0,00691 | 6 |
| 111 | Е1-27-1 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м | 80 | 5,55 | 5,55 | 444 | 444 | 140 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 1,8 | – | 144 | 97 | 0,00691 | 1 |
| 112 | Е22-8-5 | Укладка стальных водопроводных труб диаметром 150 мм с гидравлическим испытанием | 0,028 | 115636,32 | 31953,19 | 3238 | 895 | 2856 | 360 | 10 |
| | | *км трубопровода* | | 66375 | 12071,25 | 1859 | 338 | 130 | 58,95 | 2 |
| 113 | Е22-14-5 | Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой изоляции на стальные трубопроводы диаметром 150 мм | 0,028 | 420081,51 | 68116,36 | 11762 | 1907 | 2557 | 256 | 7 |
| | | *км трубопровода* | | 44550 | 25731 | 1247 | 720 | 130 | 125,67 | 4 |
| 115 | Е22-11-6 | Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром 200 мм | 0,05761 | 96708,9 | 47796,27 | 5571 | 2754 | 4564 | 286 | 16 |
| | | *км трубопровода* | | 48375 | 12572,33 | 2787 | 724 | 130 | 49,07 | 3 |
| 117 | Е23-13-5 | Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1,5 м в сухих грунтах | 7,22 | 7132,25 | 1538,85 | 51495 | 11110 | 20575 | 9,655 | 70 |
| | | *м3 конструкций колодцев* | | 1615,95 | 576,23 | 11667 | 4160 | 130 | 2,814 | 20 |
| 121 | 30-18-342 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | 6 | 8017 | | 48102 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 123 | Е23-13-3 | Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 1 м в сухих грунтах | 1,23 | 8260,23 | 2308,84 | 10160 | 2840 | 5039 | 13,869 | 17 |
| | | *м3 конструкций колодцев* | | 2286 | 864,68 | 2812 | 1064 | 130 | 4,223 | 5 |
| 127 | 30-18-341 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | 2 | 3765 | | 7530 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 129 | Е8-6-9 | Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического | 0,2808 | 7784,21 | 296,6 | 2186 | 83 | 340 | 5,95 | 2 |
| | | *м3 кладки* | | 915,75 | 110,25 | 257 | 31 | 118 | 0,54 | – |
| 131 | Е6-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 3,2 | 5125,99 | 66,01 | 16403 | 211 | 741 | 1,35 | 4 |
| | | *м3* | | 195,75 | 24,93 | 626 | 80 | 105 | 0,1218 | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *132 | 2-1-267 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 | 0,13664 | 110909 | | 15155 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| *133 | Е22-35-5 | Установка чугунных задвижек или клапанов обратных диаметром 150 мм | 2 | 585,99 | 36,99 | 1172 | 74 | 861 | 1,93 | 4 |
| | | *задвижка или клапан* | | | | | | | | |
| | | | | 317,25 | 13,5 | 635 | 27 | 130 | 0,07 | – |
| 135 | 8-9-38 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80 | 4 | 1462 | | 5848 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 136 | Е22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм. Патрубок | 0,08232 | 247994,13 | 49389,75 | 20415 | 4066 | 8715 | 312,7 | 26 |
| | | *т фасонных частей* | | | | | | | | |
| | | | | 62775 | 18657 | 5168 | 1536 | 130 | 91,12 | 8 |
| 137 | Ц12-1105-1 | Приводы одинарные ручные с чугунной колонкой и шарнирными соединениями, количество штанг 1 | 2 | 1728 | 181 | 3456 | 362 | 2460 | 7 | 14 |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| | | | | 1337 | 29,3 | 2674 | 59 | 90 | 0,171 | – |
| 138 | 99-2-3(пл) | Колонки управления задвижками | 2 | 18807 | | 37614 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Всего прямые затраты** | **-5 451 604** | **14 405** | **4 416** |
| | | **632 298** | **12 490** | **81** |
| | В том числе стоимость: материалов, тенге | -6 098 301 | | |
| | Накладные расходы, тенге | 767 961 | | |
| | - заработная плата, тенге | 115 194 | | |
| | - трудоемкость, чел-ч | 384 | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | -281 019 | | |
| | **Всего** | **-4 964 662** | | |
| | Временные здания и сооружения (2,4 %)*0,8 | -95 322 | | |
| | - сметная заработная плата, тенге | -13 440 | | |
| | - нормативная трудоемкость, чел-ч | -76 | | |
| | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %) | -166 979 | | |
| | - сметная заработная плата, тенге | -76 810 | | |
| | - нормативная трудоемкость, чел-ч | -468 | | |
| | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | -50 600 | | |
| | На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | -20 240 | | |
| | зонах радиационного риска | 62 238 | | |
| | **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **-5 235 565** | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого в текущих ценах, с разбивкой по годам:** | | | | **-16 976 320** | | | | |
| | | 2018г -10% МРПтек.=2405 тенге (Имрп = 3,103) | | | | -1 624 596 | | | | |
| | | 2019г -90%, МРПтек.=2525 тенге (Имрп = 3,258) | | | | -15 351 724 | | | | |
| | | **Налоги, сборы , обязательные платежи 2%** | | | | **-339 526** | | | | |
| | | 2018г | | | | -32 492 | | | | |
| | | 2019г | | | | -307 034 | | | | |
| | | **Итого с учетом налога** | | | | **-17 315 846** | | | | |
| | | 2018г | | | | -1 657 088 | | | | |
| | | 2019г | | | | -15 658 758 | | | | |
| | | **Налог на добавленную стоимость** | | | | **-2 077 902** | | | | |
| | | 2018г - НДС 12% | | | | -198 851 | | | | |
| | | 2019г - НДС 12% | | | | -1 879 051 | | | | |
| | | **Итого по акту с учетом НДС** | | | | **-19 393 748** | | | | |
| | | 2018г | | | | -1 855 939 | | | | |
| | | 2019г | | | | -17 537 809 | | | | |

**Руководитель**

ГУ «Отдел строительства, архитектуры
и градостроительства г. Курчатова
ВКО РК» _____ Базылханова Л.С.

Представитель технического надзора ТОО "Zertec"
ГИП _____ Рахимов Ж.С.

**Подрядчик**

ТОО «KazInvestStroy»
Зам.Директора по строительству _____ Хайруллин С.Р.

Проверил:
Инженер ПТО _____ Новохатская Е.В.

Проверил:
Начальник участка _____ Ахметов А.Б.

Проверил:
Инженер-сметчик _____ Трегуб Е.В.

## Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска, тенге

**Сдз = Тн / ВместНР х К х МРП =** 4881/163,33*1,5*(775*1+2525*0)= **34 740 тенге**

Тн = 4 881 - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, чел-час

ВместНР = 163,33 - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства,

К = 1,5 - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска в соответствии

2001 МРП= 775 100% - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года
2019 МРП= 2525 0% - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года

## Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск

**Сдо = 8 х Тн х До / ВгодНР х (З / Тн + k х МРП / ВместНР) =** 8*4881*10/1960*(759982/4881+1,5*(775*1+2525*0) **32 437 тенге**

199,224 155,702 7,117 32437

Тн = 4 881 - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1-7, чел-час

ВгодНР = 1960 - среднегодовая норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства,

До = 10 - дни ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска в данной зоне радиационного риска согласно Закону Республики
З = 759 982 - сумма сметной заработной платы по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1-7, тенге

8= 8 - нормальная продолжительность ежедневной работы (рабочей смены) при пятидневной рабочей неделе при предельной норме 40

К = 1,5 - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска в соответствии

2001 МРП= 775 100% - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года
2019 МРП= 2525 0% - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года

ВместНР = 163,33 - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/мес

**ИТОГО дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска** **62 238 тенге**

**Заказчик :** ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства г. Курчатова ВКО РК»

**Подрядчик :** ТОО "KazinvestStroy"

**Наименование объекта:** Реконструкция водозабора с магистральным коллектором и станциями подъема воды в г. Курчатов ВКО.

# Акт №
## приемки выполненных работ за май 2020г.
## (локальная смета 2-4-1 - дополнительные работы по тех. Решению № 1)

Сети водопровода (Камера № 11)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 22.05.18)

| № п/п в л/с | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат<br>*Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы, тенге | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>з/п машинистов | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>в т.ч. з/п машинистов | %<br>% | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | **Раздел 1 Водозаборные сооружения и водовод В0, внутриплощадочные сети** | | | | | | | | | |
| 1 | Е6-33-4 | Устройство плоских днищ прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм | 8,25 | 9390,97 | 939,26 | 77476 | 7749 | 12179 | 6,51 | 54 |
| | | *м3* | | 1075,5 | 330,44 | 8873 | 2726 | 105 | 1,337 | 11 |
| 2 | Е22-43-4 | Устройство водопроводных бетонных колодцев с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона прямоугольных в мокрых грунтах | 112,66 | 19949,48 | 482,3 | 2247508 | 54336 | 266590 | 9,07 | 1022 |
| | | *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца* | | 1638 | 182,25 | 184537 | 20532 | 130 | 0,89 | 100 |
| 3 | Е22-41-2 | Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах | 31,17 | 16182,53 | 2104,76 | 504409 | 65605 | 120995 | 13,9 | 433 |
| | | *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев* | | 2362,5 | 623,48 | 73639 | 19434 | 130 | 2,475 | 77 |
| 4 | Е6-1-1 | Устройство бетонной отмоски | 11,4 | 4775,11 | 66,01 | 54436 | 753 | 2642 | 1,35 | 15 |
| | | *м3* | | 195,75 | 24,93 | 2232 | 284 | 105 | 0,1218 | 1 |
| 5 | Е6-11-7 | Установка закладных деталей весом до 4 кг | 0,0083 | 98928,62 | 304,24 | 821 | 3 | 290 | 198 | 2 |
| | | *т* | | 33075 | 114,75 | 275 | 1 | 105 | 0,56 | – |
| 6 | Е22-41-2 | Устройство колодцев из сборного железобетона в мокрых грунтах | 14,55 | 14165,23 | 2104,76 | 206104 | 30624 | 56480 | 13,9 | 202 |
| | | *м3 железобетонных и бетонных конструкций колодцев* | | 2362,5 | 623,48 | 34374 | 9072 | 130 | 2,475 | 36 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 99-1-214(пл)5 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78 | 2,1 | 6128 | | 12869 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 8 | 99-1-215(пл)5 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3м3 до 0,5м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78 | 4,8 | 6374 | | 30595 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 9 | 99-1-216(пл)5 | Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,5м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 ГОСТ 13579-78 | 6 | 6008 | | 36048 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 10 | Е6-18-9 | Устройство перемычек | 1,6 | 12151,06 | 367,51 | 19442 | 588 | 3933 | 13,1 | 21 |
| | | *м3* | | 2202,75 | 138,83 | 3524 | 222 | 105 | 0,678 | 1 |
| 11 | Е22-38-11 | Врезка в существующую сеть из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром 700 мм | 2 | 16577,77 | 2245,12 | 33156 | 4490 | 7723 | 10,38 | 21 |
| | | *врезка* | | 2121,75 | 848,25 | 4244 | 1697 | 130 | 4,14 | 8 |
| 12 | 99-10-95(пл) | Отвод стальной 530х10 | 3 | 31368 | | 94104 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 13 | Е22-36-9 | Установка стальных фланцевых задвижек диаметром 600 мм | 2 | 8528,49 | 3814,74 | 17057 | 7629 | 12409 | 19,6 | 39 |
| | | *задвижка или клапан* | | 3330 | 1442,25 | 6660 | 2885 | 130 | 7,04 | 14 |
| 14 | 99-9-46(пл) | Фланцы стальные приварные PN 16 DN 600 | 4 | 20465 | | 81860 | | | | |
| | | *in* | | | | | | | | |
| 15 | 99-2-189(пл) | Задвижки чугунные фланцевые Ду600 Ру16 | 2 | 359873 | | 719746 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **4135631** | **171777** | | | **1809** |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | **318358**<br>3645496 | **56853** | | | **248** |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 483241 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 72486 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 242 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 277132 | | | | |
| | | **Всего** | | | | **4896004** | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (2,4 %)*0,8 | | | | 94 003 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 13 254 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 75 | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %) | | | | 164 670 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 75 748 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 461 | | | | |
| | | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | | | | 49 900 | | | | |
| | | На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | | | | 19 960 | | | | |
| | | зонах радиационного риска | | | | 32 708 | | | | |
| | | **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | | | | **5 257 245** | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах, с разбивкой по годам:** | | | | **17 046 617** | | | | |
| | | 2018г -10% МРПтек.=2405 тенге (Имрп = 3,103) | | | | 1 631 323 | | | | |
| | | 2019г -90%, МРПтек.=2525 тенге (Имрп = 3,258) | | | | 15 415 294 | | | | |
| | | **Налоги, сборы, обязательные платежи 2%** | | | | **340 932** | | | | |
| | | 2018г | | | | 32 626 | | | | |
| | | 2019г | | | | 308 306 | | | | |
| | | **Итого с учетом налога** | | | | **17 387 549** | | | | |
| | | 2018г | | | | 1 663 949 | | | | |
| | | 2019г | | | | 15 723 600 | | | | |
| | | **Налог на добавленную стоимость** | | | | **2 086 506** | | | | |
| | | 2018г - НДС (12%) | | | | 199 674 | | | | |
| | | 2019г - НДС (12%) | | | | 1 886 832 | | | | |
| | | **Итого по акту с учетом НДС** | | | | **19 474 055** | | | | |
| | | 2018г | | | | 1 863 623 | | | | |
| | | 2019г | | | | 17 610 432 | | | | |

**Руководитель**

ГУ «Отдел строительства, архитектуры
и градостроительства г.Курчатова
ВКО РК» _____ Бекылханова Л.С.

Представитель технического надзора ТОО "Zertec"
ГИП _____ Рахимов Ж.К.

**Подрядчик**

ТОО «KazInvestStroy»
Зам.Директора по строительству _____ Хайруллин С.Р.

Проверил:
Инженер ПТО _____ Новохатская Е.В.

Проверил:
Начальник участка _____ Ахметов А.Б.

Проверил:
Инженер-сметчик _____ Трегуб Е.В.

## Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска, тенге

**Сдз = Тн / ВместНР х К х МРП =** 2299/163,33*1,5*(775*1+2525*0)= **16 363** **тенге**

**Тн =** 2 299 - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, чел-час

**ВместНР =** 163,33 - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства,

**К =** 1,5 - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска в соответствии

**2001 МРП=** **775** **100%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года
**2019 МРП=** **2525** **0%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года

## Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск

**Сдо = 8 х Тн х До / ВгодНР х (З / Тн + k х МРП / ВместНР) =** 8*2299*10/1960*(447697/2299+1,5*(775*1+2525*0) **18 941** **тенге**

93,837 194,736 7,117 18941

**Тн =** 2 299 - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1-7, чел-час

**ВгодНР =** 1960 - среднегодовая норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства,

**Дс =** 10 - дни ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска в данной зоне радиационного риска согласно Закону Республики
**З =** 447 697 - сумма сметной заработной платы по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1-7, тенге

**8=** 8 - нормальная продолжительность ежедневной работы (рабочей смены) при пятидневной рабочей неделе при предельной норме 40

**К =** 1,5 - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска в соответствии

**2001 МРП=** **775** **100%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года
**2019 МРП=** **2525** **0%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года

**ВместНР =** 163,33 - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/мес

**ИТОГО дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска** **32 708** **тенге**

**Заказчик :** ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства г. Курчатова ВКО РК»

**Подрядчик :** ТОО "KazinvestStroy"

**Наименование объекта:** Реконструкция водозабора с магистральным коллектором и станциями подъема воды в г. Курчатов ВКО.

# Акт №
## приемки выполненных работ за май 2020г.
## (локальная смета 2-4-2)

Резервуар сточных вод объемом 7,5 м3

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 22.05.18)

| № п/п в л/с | 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 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 |
| 1 | Е1-12-13 | Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 м3 | 37,64541 | 22,04 | 20,73 | 830 | 780 | 256 | 0,00911 | – |
| | | *м3 грунта* | | 1,31 | 5,7 | 49 | 215 | 97 | 0,0198 | 1 |
| 2 | Е1-166-1 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 1 группы | 25,70462 | 122,18 | – | 3141 | – | 3549 | 0,885 | 23 |
| | | *м3 грунта* | | 122,18 | – | 3141 | – | 113 | – | – |
| 3 | Е6-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 0,49 | 4775,11 | 66,01 | 2340 | 32 | 113 | 1,35 | 1 |
| | | *м3* | | 195,75 | 24,93 | 96 | 12 | 105 | 0,1218 | – |
| 4 | Е11-4-1 | Устройство первого слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике | 3,14 | 387,42 | 18,42 | 1216 | 58 | 359 | 0,416 | 1 |
| | | *м2 изолируемой поверхности* | | 85,95 | 6,91 | 270 | 22 | 123 | 0,0337 | – |
| 5 | Е11-4-2 | Устройство последующего слоя оклеечной гидроизоляции рулонными материалами на битумной мастике | 3,14 | 243,22 | 9,05 | 764 | 28 | 210 | 0,251 | 1 |
| | | *м2 изолируемой поверхности* | | 50,85 | 3,4 | 160 | 11 | 123 | 0,0165 | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | Е23-13-7 | Устройство канализационных круглых сборных железобетонных колодцев диаметром 2 м в сухих грунтах | 3,07 | 6523,17 | 1152,38 | 20026 | 3538 | 7111 | 8,062 | 25 |
| | | *м3 конструкций колодцев* | | 1350,23 | 431,55 | 4145 | 1325 | 130 | 2,108 | 6 |
| 7 | 30-18-322 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | 1 | 2398 | | 2398 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 8 | 30-18-320 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | 1 | 1053 | | 1053 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 9 | 30-18-334 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев ГОСТ 8020-90 КС20.6 и КС20.6а прим | 2 | 7222 | | 14444 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 10 | 30-18-336 | Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | 2 | 9156 | | 18312 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 11 | 30-18-340 | Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | 1 | 894 | | 894 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 12 | 30-18-343 | Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | 1 | 14661 | | 14661 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 13 | 30-18-349 | Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-2 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90 | 1 | 13977 | | 13977 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 14 | Е6-1-1 | Устройство бетонной подливки днища из бетона В7,5 | 0,27 | 5125,99 | 66,01 | 1384 | 18 | 63 | 1,35 | – |
| | | *м3* | | 195,75 | 24,93 | 53 | 7 | 105 | 0,1218 | – |
| 15 | 1-1-774 | Скобы ходовые | 16 | 129 | | 2064 | | | | |
| | | *кг* | | | | | | | | |
| 16 | 11-4-12 | Люк чугунный с шарниром, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99 | 1 | 6046 | | 6046 | | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| 17 | Е10-55-1 | Устройство деревянной крышки (прим) | 0,4 | 1292,59 | 29,74 | 517 | 12 | 20 | 0,233 | – |
| | | *м2* | | 32,85 | 11,23 | 13 | 4 | 120 | 0,0549 | – |
| 18 | Е10-53-3 | Антисептирование водными растворами покрытий по фермам | 0,4 | 131,98 | 0,55 | 53 | – | 4 | 0,0403 | – |
| | | *м2 покрытий по фермам* | | 6,48 | 0,2 | 3 | – | 120 | 0,001 | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Е10-28-7 | Обивка крышки кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон | 0,4 | 2009,46 | 4,6 | 804 | 2 | 115 | 1,56 | 1 |
| | | *м2 проемов* | | 236,25 | 1,73 | 95 | 1 | 120 | 0,0085 | – |
| 20 | Е22-33-1 | Установка чугунных фасонных частей диаметром 50-100 мм. Колено | 0,0051 | 107786,81 | 398,18 | 550 | 2 | 46 | 42,1 | – |
| | | *т фасонных частей* | | 6750 | 150,75 | 34 | 1 | 130 | 0,74 | – |
| 21 | Е6-36-2 | Торкретирование поверхности при толщине слоя до 20 мм | 21,98 | 473,75 | 132,35 | 10413 | 2909 | 5438 | 1,029 | 23 |
| | | *м2 поверхности* | | 185,18 | 50,47 | 4070 | 1109 | 105 | 0,2797 | 6 |
| 22 | Е6-36-3 | Добавлять на каждые 5 мм изменения толщины торкретирования | 21,98 | 56,74 | 14,45 | 1247 | 318 | 426 | 0,0714 | 2 |
| | | *м2 поверхности* | | 12,26 | 6,23 | 269 | 137 | 105 | 0,029 | 1 |
| 23 | 1-1-949 | Стекло жидкое калийное | 0,016 | 20100 | | 322 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 24 | Е6-36-4 | Железнение поверхности | 21,98 | 56,23 | 0,23 | 1236 | 5 | 1187 | 0,289 | 6 |
| | | *м2 поверхности* | | 51,3 | 0,09 | 1128 | 2 | 105 | 0,0004 | – |
| 25 | Е8-4-5 | Боковая оклеечная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов в 2 слоя рулонными материалами | 37,68 | 665,48 | 8,23 | 25075 | 310 | 3769 | 0,468 | 18 |
| | | *м2 поверхности* | | 81,68 | 3,08 | 3078 | 116 | 118 | 0,0151 | 1 |
| 26 | Е8-6-9 | Кладка стен приямков и каналов из кирпича керамического | 2,4 | 7784,21 | 296,6 | 18682 | 712 | 2906 | 5,95 | 14 |
| | | *м3 кладки* | | 915,75 | 110,25 | 2198 | 265 | 118 | 0,54 | 1 |
| 27 | Е8-5-1 | Боковая изоляция стен и фундаментов глиной | 8,04468 | 2123,02 | 274,19 | 17079 | 2206 | 10423 | 6,93 | 56 |
| | | *м3 изолирующего слоя* | | 994,5 | 103,5 | 8000 | 833 | 118 | 0,5 | 4 |
| 28 | Е22-33-5 | Установка стальных сварных фасонных частей диаметром 100-250 мм | 0,0427 | 247994,13 | 49389,75 | 10589 | 2109 | 4520 | 312,7 | 13 |
| | | *т фасонных частей* | | 62775 | 18657 | 2680 | 797 | 130 | 91,12 | 4 |
| 29 | Е22-1-1 | Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами | 0,0033 | 370275,63 | 1984,82 | 1222 | 7 | 199 | 270 | 1 |
| | | *км трубопровода* | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 45900 | 749,25 | 151 | 2 | 130 | 3,66 | – |
| 30 | Е6-1-13 | Устройство бетонных фундаментов-столбов | 0,49 | 6194,66 | 95,97 | 3035 | 47 | 416 | 4,9 | 2 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 771,75 | 36,25 | 378 | 18 | 105 | 0,1771 | – |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **194374** | **13093** | | | **187** |
| | | | | | | **30011** | **4877** | | | **24** |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 151269 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 41130 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 6170 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 21 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 14130 | | | | |
| | | **Всего** | | | | **249634** | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (2,4 %)*0,8 | | | | 4 793 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 676 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 4 | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %) | | | | 8 396 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 3 862 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 24 | | | | |
| | | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | | | | 2 544 | | | | |
| | | На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | | | | 1 018 | | | | |
| | | зонах радиационного риска | | | | 3 144 | | | | |
| | | **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | | | | **269 529** | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах, с разбивкой по годам:** | | | | **873 948** | | | | |
| | | 2018г -10% МРПтек.=2405 тенге (Имрп = 3,103) | | | | 83 635 | | | | |
| | | 2019г -90%, МРПтек.=2525 тенге (Имрп = 3,258) | | | | 790 313 | | | | |
| | | **Налоги, сборы , обязательные платежи 2%** | | | | **17 479** | | | | |
| | | 2018г | | | | 1 673 | | | | |
| | | 2019г | | | | 15 806 | | | | |
| | | **Итого с учетом налога** | | | | **891 427** | | | | |
| | | 2018г | | | | 85 308 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2019г | | | | 806 119 | | | | |
| | | **Налог на добавленную стоимость** | | | | **106 971** | | | | |
| | | 2018г - НДС (12%) | | | | 10 237 | | | | |
| | | 2019г - НДС (12%) | | | | 96 734 | | | | |
| | | **Итого по акту с учетом НДС** | | | | **998 398** | | | | |
| | | 2018г | | | | 95 545 | | | | |
| | | 2019г | | | | 902 853 | | | | |

**Руководитель**

ГУ «Отдел строительства, архитектуры
и градостроительства г.Курчатова
ВКО РК» _____ Базылханова Л.С.

Представитель технического надзора ТОО "Zertec"
ГИП _____ Рахимов Ж.С.

**Подрядчик**

ТОО «KazInvestStroy»
Зам.Директора по строительству _____ Хайруллин С.Р.

Проверил:
Инженер ПТО _____ Новохатская Е.В.

Проверил:
Начальник участка _____ Ахметов А.Б.

Проверил:
Инженер-сметчик _____ Трегуб Е.В.

## Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска, тенге

**Сдз = Тн / ВместНР х К х МРП =** 232/163,33*1,5*(775*1+2525*0)= **1 651** **тенге**

**Тн =** 232 - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, чел-час

**ВместНР =** 163,33 - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства,

**К =** 1,5 - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска в соответствии

**2001 МРП=** **775** **100%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года
**2019 МРП=** **2525** **0%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года

## Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск

**Сдо = 8 х Тн х До / ВгодНР х (З / Тн + k х МРП / ВместНР) =** 8*232*10/1960*(41058/232+1,5*(775*1+2525*0) **1 743** **тенге**

9,469 176,974 7,117 ,743

**Тн =** 232 - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1-7, чел-час

**ВгодНР =** 1960 - среднегодовая норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства,

**До =** 10 - дни ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска в данной зоне радиационного риска согласно Закону Республики
**З =** 41 058 - сумма сметной заработной платы по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1-7, тенге

**8=** 8 - нормальная продолжительность ежедневной работы (рабочей смены) при пятидневной рабочей неделе при предельной норме 40

**К =** 1,5 - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска в соответствии

**2001 МРП=** **775** **100%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года
**2019 МРП=** **2525** **0%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года

**ВместНР =** 163,33 - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/мес

**ИТОГО дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска** **3 144** **тенге**

**Заказчик :** ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства г. Курчатова ВКО РК»

**Подрядчик :** ТОО "KazinvestStroy"

**Наименование объекта:** Реконструкция водозабора с магистральным коллектором и станциями подъема воды в г. Курчатов ВКО.

# Акт №
## приемки выполненных работ за май 2020г.
## (локальная смета 4-1-2)

Резервуар сточных вод объемом 7,5 м3

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 22.05.18)

| № п/п в л/с | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат<br>*Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей | Стоимость ед., тенге: экспл. машин / 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 |
| **Раздел 1 Сети электроснабжения 0,4кВ** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е1-13-1 | Разработка в отвал грунта 1 группы экскаваторами "Драглайн" или "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 | 131,04 | 22,38 | 21,57 | 2933 | 2827 | 933 | 0,00561 | 1 |
| | | *м3 грунта* | | 0,81 | 6,53 | 106 | 856 | 97 | 0,0244 | 3 |
| 2 | Е1-18-1 | Разработка грунта 1 группы одноковшовыми экскаваторами емкостью 0,4 м3 с погрузкой на автомобили-самосвалы | 38,92 | 37,55 | 35,51 | 1461 | 1382 | 490 | 0,0142 | 1 |
| | | *м3 грунта* | | 2,04 | 10,94 | 79 | 426 | 97 | 0,0411 | 2 |
| 3 | П7-5-1 | Перевозка грузов на 5 км, 1 класс груза | 66,164 | 49,9 | 49,9 | 3302 | 3302 | – | – | – |
| | | *т* | | – | – | – | – | 100 | – | – |
| 4 | Ц8-142-1 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 405,2 | 36,7 | 27,8 | 14871 | 11265 | 6044 | 0,06 | 24 |
| | | *м кабеля* | | 8,8 | 6,9 | 3566 | 2796 | 95 | 0,04 | 16 |
| 5 | Ц8-142-2 | На каждый последующий кабель добавлять к расценке 142-1 | 729,6 | 11,2 | 7,9 | 8172 | 5764 | 3674 | 0,02 | 15 |
| | | *м кабеля* | | 3,3 | 2 | 2408 | 1459 | 95 | 0,011 | 8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 30-8-92 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | 97,3 | 819 | | 79689 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 7 | Е1-27-1 | Засыпка траншей и котлованов грунтом 1 группы бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л.с.) с перемещением до 5 м | 87,36 | 5,55 | 5,55 | 485 | 485 | 152 | – | – |
| | | *м3 грунта* | | – | 1,8 | – | 157 | 97 | 0,00691 | 1 |
| 8 | Е22-1-1 | Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами | 0,094 | 335799,63 | 1984,82 | 31565 | 187 | 5701 | 270 | 25 |
| | | *км трубопровода* | | 45900 | 749,25 | 4315 | 70 | 130 | 3,66 | – |
| 9 | 8-2-30 | Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) напорные САМ6, к трубам ВТ6 с DN 100 ГОСТ 31416-2009 | 10 | 102 | | 1020 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 10 | 99-4-1(пл)ТО | Лента сигнальная ЛСЭ 300 | 364 | 16 | | 5824 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 11 | Ц8-141-4 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 6 кг (Л6/1 и Л6/2) | 1455,35 | 44 | 10,6 | 64035 | 15427 | 43274 | 0,18 | 262 |
| | | *м кабеля* | | 29 | 2,3 | 42205 | 3347 | 95 | 0,013 | 19 |
| 12 | Ц8-146-5 | Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 6 кг (Л6/1 и Л6/2) | 58,5 | 113,2 | 42,7 | 6622 | 2498 | 2767 | 0,25 | 15 |
| | | *м кабеля* | | 40,5 | 9,3 | 2369 | 544 | 95 | 0,054 | 3 |
| 13 | Ц8-141-3 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг (Лдэу, Лудэу) | 30 | 31,5 | 7,5 | 945 | 225 | 610 | 0,12 | 4 |
| | | *м кабеля* | | 19,8 | 1,6 | 594 | 48 | 95 | 0,009 | – |
| 14 | Ц8-146-4 | Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг (Лдэу и Лудэу) | 30 | 93,4 | 32,3 | 2802 | 969 | 1092 | 0,2 | 6 |
| | | *м кабеля* | | 31,3 | 7 | 939 | 210 | 95 | 0,041 | 1 |
| 15 | Ц8-141-3 | Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг (Л1, Л2) | 116 | 31,5 | 7,5 | 3654 | 870 | 2359 | 0,12 | 14 |
| | | *м кабеля* | | 19,8 | 1,6 | 2297 | 186 | 95 | 0,009 | 1 |
| 16 | Ц8-146-4 | Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 3 кг (Л1, Л2) | 80 | 93,4 | 32,3 | 7472 | 2584 | 2911 | 0,2 | 16 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *м кабеля* | | | | | | | | |
| | | | | 31,3 | 7 | 2504 | 560 | 95 | 0,041 | 3 |
| 17 | Ц8-141-1 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг (Л4, Л5) | 121,5 | 26,4 | 3,1 | 3208 | 377 | 2263 | 0,11 | 13 |
| | | *м кабеля* | | | | | | | | |
| | | | | 19,1 | 0,5 | 2321 | 61 | 95 | 0,003 | – |
| 18 | Ц8-146-2 | Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг (Л4, Л5, Л3) | 50 | 73,1 | 20,8 | 3655 | 1040 | 1321 | 0,14 | 7 |
| | | *м кабеля* | | | | | | | | |
| | | | | 23,4 | 4,4 | 1170 | 220 | 95 | 0,026 | 1 |
| 19 | Ц8-148-4 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 6 кг | 39,5 | 60,4 | 15,6 | 2386 | 616 | 1595 | 0,24 | 9 |
| | | *м кабеля* | | | | | | | | |
| | | | | 38,7 | 3,8 | 1529 | 150 | 95 | 0,022 | 1 |
| 23 | Ц8-141-1 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг (К6,К10,К11, ДП1, ДП2, 500(1), 500 (2)К=1,020; | 1024,08 | 26,4 | 3,1 | 27036 | 3175 | 19068 | 0,11 | 113 |
| | | *м кабеля* | | | | | | | | |
| | | | | 19,1 | 0,5 | 19560 | 512 | 95 | 0,003 | 3 |
| 24 | Ц8-146-2 | Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг (К6, К10, К11, ДП1, ДП2, 500(1), 500(2)К=1,020; | 251,43 | 73,1 | 20,8 | 18380 | 5230 | 6640 | 0,14 | 35 |
| | | *м кабеля* | | | | | | | | |
| | | | | 23,4 | 4,4 | 5883 | 1106 | 95 | 0,026 | 7 |
| 30 | Ц8-165-1 | Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 35 мм2 | 6 | 2021,1 | 1245 | 12127 | 7470 | 5877 | 4 | 24 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 756 | 275 | 4536 | 1650 | 95 | 1,604 | 10 |
| 31 | Ц8-165-2 | Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 70 мм2 | 4 | 2300,7 | 1439 | 9203 | 5756 | 4412 | 5 | 20 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 844 | 317 | 3376 | 1268 | 95 | 1,854 | 7 |
| 32 | Ц8-165-3 | Муфта концевая эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2 | 4 | 2815 | 1781 | 11260 | 7124 | 5328 | 6 | 24 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 1008 | 394 | 4032 | 1576 | 95 | 2,301 | 9 |
| 33 | Ц8-167-4 | Муфта соединительная эпоксидная для кабеля, напряжение до 1 кВ, сечение до 185 мм2 | 2 | 2215,8 | 3,8 | 4432 | 8 | 3240 | 10 | 20 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 1703 | 2,3 | 3406 | 5 | 95 | 0,013 | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 16-10-7 | Муфты концевые для силовых кабелей с алюминиевыми или медными жилами, с пластмассовой изоляцией в алюминиевой свинцовой или пластмассовой оболочке, с защитными покровами или без них, на напряжение до 1 кВ, тип КВТп-4-1-1У3 | 14 | 3590 | | 50260 | | | | |
| | | *комплект* | | | | | | | | |
| | | **Раздел 2 Наружное освещение I-подъем** | | | | | | | | |
| | | **2.1 Опора К3** | | | | | | | | |
| 38 | 18-4-2841 | Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98 | 2 | 861 | | 1722 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 39 | 18-4-2858 | Крюк накручивающийся PD2.2 ГОСТ Р 51177-98 | 2 | 2882 | | 5764 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 40 | 18-4-2847 | Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 | 2 | 591 | | 1182 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 41 | 99-4-10(пл)Т( | Бандажная лента SOT 37 | 5,2 | 52 | | 270 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 42 | 99-4-11(пл)Т( | Скрепа SOT 36-2 | 4 | 69 | | 276 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 43 | 18-4-2890 | Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98 | 2 | 1057 | | 2114 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 44 | 1-7-100 | Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98 | 4 | 383 | | 1532 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 45 | 18-4-2877 | Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 | 8 | 793 | | 6344 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 46 | 18-4-2879 | Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 | 2 | 793 | | 1586 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 47 | 18-4-2923 | Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 | 2 | 869 | | 1738 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 48 | 16-7-48 | Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 16 мм2К=2,000; | 0,00014 | 493900 | | 69 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 49 | 18-4-1996 | Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98 | 2 | 105 | | 210 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 50 | 4-1-432 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 | 0,003 | 70685 | | 212 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 51 | 1-7-30 | Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока оцинкованныеК=2,000; | 0,0152 | 139600 | | 2122 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | Ц8-352-1 | Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков 1 | 2 | 2143,44 | 1530,15 | 4287 | 3060 | 1546 | 2,73 | 5 |
| | | шт | | | | | | | | |
| | | | | 492,76 | 320,67 | 986 | 641 | 95 | 1,873 | 4 |
| **2.2 Опора УАЗ** | | | | | | | | | | |
| 56 | 18-4-2841 | Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98 | 3 | 861 | | 2583 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 57 | 18-4-2858 | Крюк наружного угла PD3.2 ГОСТ Р 51177-98 | 3 | 2882 | | 8646 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 58 | 18-4-2847 | Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 | 3 | 591 | | 1773 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 59 | 99-4-10(пл)Т | Бандажная лента СОТ 37 | 7,8 | 52 | | 406 | | | | |
| | | м | | | | | | | | |
| 60 | 99-4-11(пл)Т | Скрепа СОТ 36-2 | 6 | 69 | | 414 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 61 | 18-4-2890 | Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-93 | 3 | 1057 | | 3171 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 62 | 1-7-100 | Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98 | 6 | 383 | | 2298 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 63 | 18-4-2877 | Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 | 12 | 793 | | 9516 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 64 | 18-4-2879 | Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 | 3 | 793 | | 2379 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 65 | 18-4-2923 | Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 | 3 | 869 | | 2607 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 66 | 16-7-48 | Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 16 мм2К=3.000; | 0,00021 | 493900 | | 104 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 67 | 18-4-1996 | Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98 | 3 | 105 | | 315 | | | | |
| | | шт | | | | | | | | |
| 68 | 4-1-432 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 | 0,0045 | 70685 | | 318 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 69 | 1-7-30 | Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока оцинкованныеК=3,000; | 0,0228 | 139600 | | 3183 | | | | |
| | | т | | | | | | | | |
| 70 | Ц8-352-1 | Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков 1 | 3 | 2143,44 | 1530,15 | 6430 | 4590 | 2318 | 2,73 | 8 |
| | | шт | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 492,76 | 320,67 | 1478 | 962 | 95 | 1,873 | 6 |
| | **2.3 Опора П1** | | | | | | | | | |
| 74 | 18-4-2841 | Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98 | 12 | 861 | | 10332 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 75 | 18-4-2890 | Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98 | 12 | 1057 | | 12684 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 76 | 18-4-2879 | Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 | 12 | 793 | | 9516 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 77 | 18-4-2923 | Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 | 12 | 869 | | 10428 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 78 | 16-7-48 | Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 16 мм2К=12,000; | 0,00084 | 493900 | | 415 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 79 | Ц8-352-1 | Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков 1 | 12 | 2143,44 | 1530,15 | 25721 | 18362 | 9273 | 2,73 | 33 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 492,76 | 320,67 | 5913 | 3848 | 95 | 1,873 | 22 |
| | **2.4 Разное** | | | | | | | | | |
| 81 | Ц8-471-1 | Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм | 17 | 431,6 | 21,6 | 7337 | 367 | 2453 | 0,9 | 15 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 149 | 2,9 | 2533 | 49 | 95 | 0,017 | – |
| 82 | Е33-108-1 | Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов | 0,545 | 7259,41 | 4310,78 | 3956 | 2349 | 2240 | 16,1 | 9 |
| | | *км линии* | | | | | | | | |
| | | | | 2745 | 1169,46 | 1496 | 637 | 105 | 4,45 | 2 |
| 83 | 16-7-938 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005К=1,020; | 0,5559 | 84930 | | 47213 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 84 | Ц8-141-1 | Кабель до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг | 50 | 26,4 | 3,1 | 1320 | 155 | 931 | 0,11 | 6 |
| | | *м кабеля* | | | | | | | | |
| | | | | 19,1 | 0,5 | 955 | 25 | 95 | 0,003 | – |
| 85 | Ц8-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | 36 | 27,7 | 2,1 | 997 | 76 | 691 | 0,1 | 4 |
| | | *м кабеля* | | | | | | | | |
| | | | | 19,7 | 0,5 | 709 | 18 | 95 | 0,003 | – |
| 86 | 16-1-541 | Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020; | 0,051 | 144245 | | 7356 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *км* | | | | | | | | |
| 87 | 16-1-117 | Кабели силовые АЕВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; | 0,03672 | 18616 | | 684 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 88 | Е33-115-2 | Установка светильников с люминесцентными лампами | 17 | 1745,38 | 1411,25 | 29671 | 23991 | 10225 | 2,01 | 34 |
| | | *светильник* | | 333 | 239,85 | 5661 | 4077 | 105 | 0,81 | 14 |
| 90 | 1-1-9474 | 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 | 0,0056 | 74826 | | 419 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 91 | Е22-1-1 | Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами | 0,005 | 370275,63 | 1984,82 | 1851 | 10 | 304 | 270 | 1 |
| | | *км трубопровода* | | 45900 | 749,25 | 230 | 4 | 130 | 3,66 | – |
| | | **2.5 Материалы для сращивания СИП** | | | | | | | | |
| 92 | 99-4-23(пл)Т | Изолированные гильзы MJRT 16 | 3 | 203 | | 609 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 93 | 99-7-4(пл)SA | Полоска для крепления проводов | 6 | 6 | | 36 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 94 | 99-4-20(пл)Т | Комплект переносного заземления ST 208 | 2 | 5796 | | 11592 | | | | |
| | | *к-т* | | | | | | | | |
| 95 | 18-4-2841 | Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; | 2 | 861 | | 1722 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 96 | 1-7-100 | Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; | 4 | 383 | | 1532 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 97 | 18-4-2879 | Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; | 2 | 793 | | 1586 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 98 | 18-4-2923 | Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; | 2 | 869 | | 1738 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 99 | 18-4-3039 | Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; | 2 | 1013 | | 2026 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 100 | 99-4-19(пл)S | Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; | 8 | 130 | | 1040 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 101 | 99-4-20(пл)Т | Комплект переносного заземления ST 208К=2,000; | 2 | 5796 | | 11592 | | | | |
| | | *к-т* | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102 | Ц8-592-1 | Патрон для предохранителя | 17 | 84,1 | 1,9 | 1430 | 32 | 1250 | 0,49 | 8 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 77 | 0,4 | 1309 | 7 | 95 | 0,002 | – |
| 103 | 18-1-1357 | Патроны карболитовые подвесные модели Е27 ГОСТ IEC 60238-2012 | 17 | 25 | | 425 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 104 | 18-4-2874 | Зажимы прокалывающие SL9.21 ГОСТ Р 51177-98 | 17 | 1359 | | 23103 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 105 | Ц8-61-1 | Предохранитель - плавкая вставка | 17 | 276,5 | 18,6 | 4701 | 316 | 3303 | 1 | 17 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 200 | 4,5 | 3400 | 77 | 95 | 0,026 | – |
| 106 | 99-7-2(пл)ТО | Предохранитель ППНИ-33 10А габарит 00 ИЭК | 17 | 96 | | 1632 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 107 | Ц8-572-3 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм | 1 | 1299,3 | 68,3 | 1299 | 68 | 314 | 2 | 2 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 317 | 13,5 | 317 | 14 | 95 | 0,079 | – |
| 108 | 75-6-9 | Ящики управления Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А ГОСТ 30011.1-2012 | 1 | 20429 | | 20429 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 109 | Ц10-309-2 | Дополнительная установка деталей на пультах и панелях: реле | 1 | 45 | – | 45 | – | 45 | – | – |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 45 | – | 45 | – | 101 | – | – |
| 110 | 99-4-52(пл)Т | Фотореле ФР-2 | 1 | 1025 | | 1025 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 111 | Ц8-15-10 | Ограничитель перенапряжений нелинейный (прим) | 1 | 9028 | 5815 | 9028 | 5815 | 3331 | 12 | 12 |
| | | *комплект (3 фазы)* | | | | | | | | |
| | | | | 2138 | 1368 | 2138 | 1368 | 95 | 7,995 | 8 |
| 112 | 99-4-53(пл)Т | Ограничитель перенапряжения ОПН-п-6/7.2/10/400 УХЛ1 1 к-т 3 фазы | 1 | 1815 | | 1815 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |

**Раздел 3 Наружное освещение II-подъем**

**3.1 Опора К3**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 113 | Е33-103-2 | Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) | 2 | 3155,76 | 1990,26 | 6312 | 3981 | 3225 | 5,98 | 12 |
| | | *опора* | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 985,5 | 549,9 | 1971 | 1100 | 105 | 2,29 | 5 |
| 115 | 18-4-2841 | Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98 | 2 | 861 | | 1722 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 116 | 18-4-2858 | Крюк наружного угла PD3.2 ГОСТ Р 51177-98 | 2 | 2882 | | 5764 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 117 | 18-4-2847 | Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 | 2 | 591 | | 1182 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 118 | 99-4-10(пл)Т | Бандажная лента СОТ 37 | 5,2 | 52 | | 270 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 119 | 99-4-11(пл)Т | Скрепа СОТ 36-2 | 4 | 69 | | 276 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 120 | 18-4-2890 | Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-93 | 2 | 1057 | | 2114 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 121 | 1-7-100 | Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98 | 4 | 383 | | 1532 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 122 | 18-4-2877 | Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 | 8 | 793 | | 6344 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 123 | 18-4-2879 | Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 | 2 | 793 | | 1586 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 124 | 18-4-2923 | Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 | 2 | 869 | | 1738 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 125 | 16-7-48 | Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн марка МГ, сечение 16 мм2К=2,000; | 0,00014 | 493900 | | 69 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 126 | 18-4-1996 | Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98 | 2 | 105 | | 210 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 127 | 4-1-432 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 | 0,003 | 70685 | | 212 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 128 | 1-7-30 | Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока оцинкованныеК=2,000; | 0,0152 | 139600 | | 2122 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 129 | Ц8-352-1 | Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков 1 | 2 | 2143,44 | 1530,15 | 4287 | 3060 | 1546 | 2,73 | 5 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 492,76 | 320,67 | 986 | 641 | 95 | 1,873 | 4 |
| | **3.2 Опора УАЗ** | | | | | | | | | |
| 131 | Е33-103-2 | Установка одностоечных опор с одним подкосом ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) | 3 | 3155,76 | 1990,26 | 9467 | 5971 | 4837 | 5,98 | 18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *опора* | | 985,5 | 549,9 | 2957 | 1650 | 105 | 2,29 | 7 |
| 133 | 18-4-2841 | Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98 *шт* | 3 | 861 | | 2583 | | | | |
| 134 | 18-4-2858 | Крюк наружного угла PD3.2 ГОСТ Р 51177-98 *шт* | 3 | 2882 | | 8646 | | | | |
| 135 | 18-4-2847 | Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-98 *шт* | 3 | 591 | | 1773 | | | | |
| 136 | 99-4-10(пл)Т | Бандажная лента СОТ 37 *м* | 7,8 | 52 | | 406 | | | | |
| 137 | 99-4-11(пл)Т | Скрепа СОТ 36-2 *шт* | 6 | 69 | | 414 | | | | |
| 138 | 18-4-2890 | Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98 *шт* | 3 | 1057 | | 3171 | | | | |
| 139 | 1-7-100 | Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98 *шт* | 6 | 383 | | 2298 | | | | |
| 140 | 18-4-2877 | Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 *шт* | 12 | 793 | | 9516 | | | | |
| 141 | 18-4-2879 | Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 *шт* | 3 | 793 | | 2379 | | | | |
| 142 | 18-4-2923 | Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 *шт* | 3 | 869 | | 2607 | | | | |
| 143 | 16-7-48 | Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 16 мм2К=3,000; *т* | 0,00021 | 493900 | | 104 | | | | |
| 144 | 18-4-1996 | Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98 *шт* | 3 | 105 | | 315 | | | | |
| 145 | 4-1-432 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2015 *т* | 0,0045 | 70685 | | 318 | | | | |
| 146 | 1-7-30 | Кронштейны для подвески проводов постоянного и переменного тока оцинкованныеК=3,000; *т* | 0,0228 | 139600 | | 3183 | | | | |
| 147 | Ц8-352-1 | Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков 1 *шт* | 3 | 2143,44 | 1530,15 | 6430 | 4590 | 2318 | 2,73 | 8 |
| | | | | 492,76 | 320,67 | 1478 | 962 | 95 | 1,873 | 6 |

**3.3 Опора П1**

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 149 | Е33-103-1 | Установка одностоечных опор для ВЛ 0,38; 6-10 кВ (с траверсами) | 7 | 1534,11 | 878,23 | 10739 | 6148 | 5532 | 3,06 | 21 |
| | | *опора* | | 506,25 | 246,42 | 3544 | 1725 | 105 | 1,03 | 7 |
| 151 | 18-4-2841 | Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98 | 7 | 861 | | 6027 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 152 | 18-4-2890 | Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98 | 7 | 1057 | | 7399 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 153 | 18-4-2879 | Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98 | 7 | 793 | | 5551 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 154 | 18-4-2923 | Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98 | 7 | 869 | | 6083 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 155 | 16-7-48 | Провода медные гибкие антенные для электрических установок и антенн, марка МГ, сечение 16 мм2К=7,000; | 0,00049 | 493900 | | 242 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 156 | Ц8-352-1 | Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков 1 | 7 | 2143,44 | 1530,15 | 15004 | 10711 | 5409 | 2,73 | 19 |
| | | *шт* | | 492,76 | 320,67 | 3449 | 2245 | 95 | 1,873 | 13 |
| | **3.4 Разное** | | | | | | | | | |
| 158 | Ц8-471-1 | Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм | 12 | 431,6 | 21,6 | 5179 | 259 | 1732 | 0,9 | 11 |
| | | *шт* | | 149 | 2,9 | 1788 | 35 | 95 | 0,017 | – |
| 159 | Е33-108-1 | Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ (1 провод при 20 опорах на 1 км) с помощью механизмов | 0,41 | 7259,41 | 4310,78 | 2976 | 1767 | 1684 | 16,1 | 7 |
| | | *км линии* | | 2745 | 1169,46 | 1125 | 479 | 105 | 4,45 | 2 |
| 160 | 16-7-938 | Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005К=1,020; | 0,4182 | 84930 | | 35518 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 161 | Е1-164-1 | Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 1 группы | 20,475 | 167,4 | – | 3428 | – | 3874 | 1,18 | 24 |
| | | *м3 грунта* | | 167,4 | – | 3428 | – | 113 | – | – |
| 162 | Ц8-142-1 | Устройство постели при одном кабеле в траншее | 45 | 36,7 | 27,8 | 1652 | 1251 | 672 | 0,06 | 3 |
| | | *м кабеля* | | 8,8 | 6,9 | 396 | 311 | 95 | 0,04 | 2 |
| 163 | 30-8-92 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | 2,7 | 819 | | 2211 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 164 | 99-4-1(пл)ТО | Лента сигнальная ЛСЭ 300 | 45 | 16 | | 720 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| 165 | Ц8-141-1 | Кабели до 35 кВ, прокладываемый в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 1 кг | 45 | 26,4 | 3,1 | 1188 | 140 | 839 | 0,11 | 5 |
| | | *м кабеля* | | 19,1 | 0,5 | 860 | 23 | 95 | 0,003 | – |
| 166 | Ц8-148-1 | Кабели до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м до 1 кг | 5 | 27,7 | 2,1 | 139 | 11 | 97 | 0,1 | 1 |
| | | *м кабеля* | | 19,7 | 0,5 | 99 | 3 | 95 | 0,003 | – |
| 167 | Ц8-146-2 | Кабели до 35 кВ, прокладываемые с креплением накладными скобами, масса 1 м до 1 кг | 107 | 73,1 | 20,8 | 7822 | 2226 | 2826 | 0,14 | 15 |
| | | *м кабеля* | | 23,4 | 4,4 | 2504 | 471 | 95 | 0,026 | 3 |
| 168 | 16-1-541 | Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80К=1,020; | 0,0663 | 144245 | | 9563 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 169 | 16-1-117 | Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80К=1,020; | 0,09384 | 18616 | | 1747 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 170 | Е33-115-2 | Установка светильников с люминесцентными лампами | 16 | 1745,38 | 1411,25 | 27926 | 22580 | 9624 | 2,01 | 32 |
| | | *светильник* | | 333 | 239,85 | 5328 | 3838 | 105 | 0,81 | 13 |
| 172 | Ц8-593-18 | Кронштейны со светильниками по стенам и потолкам | 4 | 298,6 | 101 | 1194 | 404 | 703 | 0,98 | 4 |
| | | *шт* | | 157 | 27,9 | 628 | 112 | 95 | 0,163 | 1 |
| 173 | 1-7-30 | Кронштейны для подвески светильников (прим.) | 0,01792 | 139600 | | 2502 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 174 | 18-3-48 | Коробки ответвительные пластмассовые, степень защиты IP54, для соединения, протяжки и ответвления проводов сечением до 4 мм2 или скрытых и открытых электропроводок, диаметр 106 мм, высота 35,5 мм, тип У192 УХЛ2 | 0,004 | 26100 | | 104 | | | | |
| | | *1000шт* | | | | | | | | |
| 175 | 1-1-9474 | 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 | 0,0056 | 74826 | | 419 | | | | |
| | | *т* | | | | | | | | |
| 176 | Е22-1-1 | Укладка асбестоцементных водопроводных труб ВТ-6 диаметром 100 мм с соединением асбестоцементными муфтами | 0,005 | 370275,63 | 1984,82 | 1851 | 10 | 304 | 270 | 1 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *км трубопровода* | | | | | | | | |
| | | | | 45900 | 749,25 | 230 | 4 | 130 | 3,66 | – |
| | | **3.5 Материалы для сращивания СИП** | | | | | | | | |
| 177 | 99-4-20(пл)Т | Комплект переносного заземления ST 208 | 2 | 5796 | | 11592 | | | | |
| | | *к-т* | | | | | | | | |
| 178 | 99-4-23(пл)Т | Изолированные гильзы MJRT 16К=2,000; | 6 | 203 | | 1218 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 179 | 99-7-4(пл)SA | Полоска для крепления проводовК=2,000; | 12 | 6 | | 72 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 180 | 18-4-2841 | Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; | 2 | 861 | | 1722 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 181 | 1-7-100 | Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; | 4 | 383 | | 1532 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 182 | 18-4-3039 | Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; | 2 | 1013 | | 2026 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 183 | 99-4-19(пл)S | Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; | 8 | 130 | | 1040 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 184 | 18-4-2879 | Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98К=2,000; | 14 | 793 | | 11102 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 185 | Ц8-592-1 | Патрон для предохранителя | 12 | 84,1 | 1,9 | 1009 | 23 | 883 | 0,49 | 6 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 77 | 0,4 | 924 | 5 | 95 | 0,002 | – |
| 186 | 18-1-1357 | Патроны карболитовые подвесные модели Е27 ГОСТ IEC 60238-2012 | 12 | 25 | | 300 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 187 | 18-4-2874 | Зажимы прокалывающие SL9.21 ГОСТ Р 51177-98 | 12 | 1359 | | 16308 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 188 | Ц8-61-1 | Предохранитель - плавкая вставка | 12 | 276,5 | 18,6 | 3318 | 223 | 2331 | 1 | 12 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 200 | 4,5 | 2400 | 54 | 95 | 0,026 | – |
| 189 | 99-7-2(пл)ТО | Предохранитель ППНИ-33 10А габарит 00 ИЭК | 12 | 96 | | 1152 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 190 | Ц8-572-3 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм | 1 | 1299,3 | 68,3 | 1299 | 68 | 314 | 2 | 2 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 317 | 13,5 | 317 | 14 | 95 | 0,079 | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 191 | 75-6-9 | Ящики управления Я 5111-3074УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров - 1, номинальный ток 10 А, предел регулирования тока теплового реле от 7 А до 10 А ГОСТ 30011.1-2012 | 1 | 20429 | | 20429 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 192 | Ц10-309-2 | Дополнительная установка деталей на пультах и панелях: реле | 1 | 45 | – | 45 | – | 45 | – | – |
| | | *шт* | | 45 | – | 45 | – | 101 | – | – |
| 193 | 99-4-52(пл)Т( | Фотореле СР-2 | 1 | 1025 | | 1025 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 194 | Ц8-15-10 | Ограничитель перенапряжений нелинейный (прим) | 1 | 9028 | 5815 | 9028 | 5815 | 3331 | 12 | 12 |
| | | *комплект (3 фазы)* | | 2138 | 1368 | 2138 | 1368 | 95 | 7,995 | 8 |
| 195 | 99-4-53(пл)Т( | Ограничитель перенапряжения ОПН-п-6/7.2/10/400 УХЛ1 1 к-т 3 фазы | 1 | 1815 | | 1815 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 196 | Е1-145-4 | Планировка площадей в грунтах 1 группы вручную | 1,62 | 15,75 | – | 26 | – | 25 | 0,1 | – |
| | | *м2 спланированной площади* | | 15,75 | – | 26 | – | 97 | – | – |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **1 051 267** | **207 010** | | | **1 020** |
| | | | | | | **170 986** | **43 974** | | | **222** |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 632 417 | | | | |
| | | оборудования, тенге | | | | 40 858 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 210 126 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 31 519 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 105 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 73 232 | | | | |
| | | **Всего** | | | | **1 334 625** | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (2,4 %)*0,8 | | | | 24 840 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 3 502 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 20 | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %) | | | | 43 514 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 20 016 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 122 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | | | | 13 186 | | | | |
| | | На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | | | | 5 274 | | | | |
| | | зонах радиационного риска | | | | 18 566 | | | | |
| | | **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | | | | **1 440 005** | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах, с разбивкой по годам:** | | | | **4 669 217** | | | | |
| | | 2018г -10% МРПтек.=2405 тенге (Имрп = 3,103) | | | | 446 834 | | | | |
| | | 2019г -90%, МРПтек.=2525 тенге (Имрп = 3,258) | | | | 4 222 383 | | | | |
| | | **Налоги, сборы , обязательные платежи 2%** | | | | **93 385** | | | | |
| | | 2018г | | | | 8 937 | | | | |
| | | 2019г | | | | 84 448 | | | | |
| | | **Итого с учетом налога** | | | | **4 762 602** | | | | |
| | | 2018г | | | | 455 771 | | | | |
| | | 2019г | | | | 4 306 831 | | | | |
| | | **Налог на добавленную стоимость** | | | | **571 513** | | | | |
| | | 2018г - НДС (12%) | | | | 54 693 | | | | |
| | | 2019г - НДС (12%) | | | | 516 820 | | | | |
| | | **Итого по акту с учетом НДС** | | | | **5 334 115** | | | | |
| | | 2018г | | | | 510 464 | | | | |
| | | 2019г | | | | 4 823 651 | | | | |

**Руководитель**

ГУ «Отдел строительства, архитектуры
и градостроительства г. Курчатова
ВКО РК» _____ Базылханова Л.С.

Представитель технического надзора ТОО "Zertec"
ГИП _____ Рахимов Ж.С.

**Подрядчик**

ТОО «KazInvestStroy»
Зам.Директора по строительству _____ Хайруллин С.Р.

Проверил:
Инженер ПТО _____ Новохатская Е.В.

Проверил:
Начальник участка _____ Ахметов А.Б.

Проверил:
Инженер-сметчик _____ Трегуб Е.В.

## Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска, тенге

**Сдз = Тн / ВместР х К х МРП =** 1347/163,33*1,5*(775*1+2525*0)= **9 587** **тенге**

**Тн =** 1 347 - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, чел-час

**ВместР =** 163,33 - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства,

**К =** 1,5 - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска в соответствии

**2001 МРП=** **775** **100%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года
**2019 МРП=** **2525** **0%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года

## Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск

**Сдо = 8 х Тн х До / ВгодНР х (З / Тн + k х МРП / ВместР) =** 8*1347*10/1960*(246479/1347+1,5*(775*1+2525*0) **10 452** **тенге**

54,980 182,984 7,117 10452

**Тн =** 1 347 - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1-7, чел-час

**ВгодНР =** 1960 - среднегодовая норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства,

**До =** 10 - дни ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска в данной зоне радиационного риска согласно Закону Республики
**З =** 246 479 - сумма сметной заработной платы по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1-7, тенге

**8=** 8 - нормальная продолжительность ежедневной работы (рабочей смены) при пятидневной рабочей неделе при предельной норме 40

**К =** 1,5 - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска в соответствии

**2001 МРП=** **775** **100%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года
**2019 МРП=** **2525** **0%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года

**ВместР =** 163,33 - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/мес

**ИТОГО дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска** **18 566** **тенге**

**Заказчик :** ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства г. Курчатова ВКО РК»

**Подрядчик :** ТОО "KazinvestStroy"

**Наименование объекта:** Реконструкция водозабора с магистральным коллектором и станциями подъема воды в г. Курчатов ВКО.

**Акт №**

**приемки выполненных работ за май 2020г.**

**(локальная смета 4-1-3)**

Установка КТПБ 2х400-6/0,4 (В*Ш*Г=3250*6750*6750)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 22.05.18)

| № п/п в л/с | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат<br>*Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы, тенге | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>з/п машинистов | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>в т.ч. з/п машинистов | %<br>% | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **Раздел 1 Трансформаторная подстанция 2 КТПБ 400** | | | | | | | | | | |
| 1 | Е33-117-3 | Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 630 кВа по строительным работам<br>*подстанция* | 1 | 2766,21<br>600,75 | 2165,46<br>563,01 | 2766<br>601 | 2165<br>566 | 1225<br>105 | 3,62<br>2,24 | 4<br>2 |
| 2 | Е33-117-4 | Установка комплектных трансформаторных подстанций мощностью до 630 кВа по монтажным работам ПС с кабельными вводами<br>*подстанция* | 1 | 4519,03<br>1707,75 | 2804,53<br>811,13 | 4519<br>1708 | 2805<br>811 | 2645<br>105 | 9,33<br>3,37 | 9<br>3 |
| **Раздел 2 Дизель электрическая установка ДЭУ -50** | | | | | | | | | | |
| 4 | Ц8-489-5 | Установка агрегатов, поступающих в собранном виде, двухмашинных, масса до 2 т<br>*шт* | 1 | 8150<br>4118 | 2425<br>673 | 8150<br>4118 | 2425<br>673 | 4551<br>95 | 22<br>3,932 | 22<br>4 |
| 5 | 80-20-20(пл)* | Дизель-генератор типа FG Wilson, модель P200-4, 200 кВа, 160 кВт, 50 Гц с АВР без кожуха, двигатель Perkins<br>*шт* | -1 | 2051437 | | -2051437 | | | | |
| **Раздел 3 Монтаж ячейки КРУ согласно ТУ** | | | | | | | | | | |
| 6 | Ц8-84-4 | Камера сборных распределительных устройств серии КСО, камера с выключателем нагрузки | 1 | 4266 | 242 | 4266 | 242 | 3734 | 21 | 21 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 3870 | 60,8 | 3870 | 61 | 95 | 0,355 | – |
| 8 | Ц8-8-1 | Выключатель воздушный напряжением 35 кВ типа ВВУ. Демонтаж ктрр1=0,4; ктрм1=0,4; кзпр1=0,4; кэкс1=0,4; кзпм1=0,4; кмат1=0; | 1 | 29140 | 18788 | 29140 | 18788 | 14041 | 54 | 54 |
| | | *комплект (3 фазы)* | | | | | | | | |
| | | | | 10352 | 4428 | 10352 | 4428 | 95 | 25,8792 | 26 |
| 9 | Ц8-8-1 | Выключатель воздушный напряжением 35 кВ типа ВВУ | 1 | 77339 | 46970 | 77339 | 46970 | 35103 | 135 | 135 |
| | | *комплект (3 фазы)* | | | | | | | | |
| | | | | 25880 | 11070 | 25880 | 11070 | 95 | 64,698 | 65 |
| 10 | 80-8-9(пл)ТО | Вакуумный силовой выключатель 3AH5104-2AF50-1FD2-Z D50+E13+F19+F30 | -1 | 513481 | | -513481 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 11 | Ц8-600-2 | Счетчик, устанавливаемый на готовом основании, трехфазный | 1 | 166,9 | 5,4 | 167 | 5 | 152 | 1 | 1 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 158 | 2,3 | 158 | 2 | 95 | 0,013 | – |
| 13 | Ц11-91-1 | Аппаратура настольная, масса до 0,015 т | 2 | 247,2 | 8,59 | 494 | 17 | 430 | 1 | 2 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 236,25 | 2,25 | 473 | 5 | 90 | 0,01314 | – |
| 15 | 18-3-576 | Коробки монтажные распаячные для открытой установки с повышенной степенью защиты модели КМ41261, IP44, гладкие стенки, размерами 150 мм х 110 мм х 85 мм, типа ИЭК | 4 | 241 | | 964 | | | | |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| 16 | 16-3-25 | Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78К=1,020; | 0,0102 | 198450 | | 2024 | | | | |
| | | *км* | | | | | | | | |
| 17 | 99-7-6(пл)ТО | Кабель Belgen RS-485 2х2х24хК=1,020; | 30,6 | 441 | | 13495 | | | | |
| | | *м* | | | | | | | | |
| | | **Раздел 4 Заземление ТП и ДЭУ** | | | | | | | | |
| 18 | Е1-162-2 | Разработка траншей с креплением шириной и глубиной до 2 м вручную в грунтах 2 группы | 20,475 | 294,75 | – | 6035 | – | 6820 | 1,89 | 39 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 294,75 | – | 6035 | – | 113 | – | – |
| 19 | Е1-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы | 20,475 | 134,1 | – | 2746 | – | 3103 | 0,972 | 20 |
| | | *м3 грунта* | | | | | | | | |
| | | | | 134,1 | – | 2746 | – | 113 | – | – |
| 20 | Ц8-471-1 | Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер 50х50х5 мм | 20 | 431,6 | 21,6 | 8632 | 432 | 2886 | 0,9 | 18 |
| | | *шт* | | | | | | | | |
| | | | | 149 | 2,9 | 2980 | 58 | 95 | 0,017 | – |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | Ц8-472-2 | Заземлитель горизонтальный в траншее из полосовой стали, сечение 160 мм2 | 65 | 61,9 | 3,3 | 4024 | 215 | 1445 | 0,14 | 9 |
| | | м | | 23 | 0,4 | 1495 | 26 | 95 | 0,002 | – |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **-2 400 157** | **74 064** | | | **334** |
| | | | | | | **60 416** | **17 700** | | | **100** |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 30 283 | | | | |
| | | оборудования, тенге | | | | -2 564 918 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 76 135 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 11 420 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 38 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 14 454 | | | | |
| | | **Всего** | | | | **-2 309 568** | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (2,4 %)*0,8 | | | | 4 903 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 691 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 4 | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %) | | | | 8 588 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 3 950 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 24 | | | | |
| | | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | | | | 2 603 | | | | |
| | | На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | | | | 1 041 | | | | |
| | | зонах радиационного риска | | | | 6 625 | | | | |
| | | **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | | | | **-2 285 808** | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах, с разбивкой по годам:** | | | | **-7 411 732** | | | | |
| | | 2018г -10% МРПтек.=2405 тенге (Имрп = 3,103) | | | | -709 286 | | | | |
| | | 2019г -90%, МРПтек.=2525 тенге (Имрп = 3,258) | | | | -6 702 446 | | | | |
| | | **Налоги, сборы , обязательные платежи 2%** | | | | **-148 235** | | | | |
| | | 2018г | | | | -14 186 | | | | |
| | | 2019г | | | | -134 049 | | | | |
| | | **Итого с учетом налога** | | | | **-7 559 967** | | | | |
| | | 2018г | | | | -723 472 | | | | |
| | | 2019г | | | | -6 836 495 | | | | |
| | | **Налог на добавленную стоимость** | | | | **-907 196** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2018г - НДС (12%) | | | | -86 817 | | | | |
| | | 2019г - НДС (12%) | | | | -820 379 | | | | |
| | | **Итого по акту с учетом НДС** | | | | **-8 467 163** | | | | |
| | | 2018г | | | | -810 289 | | | | |
| | | 2019г | | | | -7 656 874 | | | | |

**Руководитель**

ГУ «Отдел строительства, архитектуры
и градостроительства г. Курчатова
ВКО РК» _____ Елызыханова Л.С.

Представитель технического надзора ТОО "Zertec"
ГИП _____ Рахимов Ж.С.

**Подрядчик**

ТОО «KazInvestStroy»
Зам.Директора по строительству _____ Хайруллин С.Р.

Проверил:
Инженер ПТО _____ Новохатская Е.В.

Проверил:
Начальник участка _____ Азметов А.Б.

Проверил:
Инженер-сметчик _____ Трегуб Е.В.

## Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска, тенге

**Сдз = Тн / ВмесНР х К х МРП =** 472/163,33*1,5*(775*1+2525*0)= **3 359** **тенге**

**Тн =** 472 - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, чел-час

**ВмесНР =** 163,33 - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства,

**К =** 1,5 - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска в соответствии

**2001 МРП=** **775** **100%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года
**2019 МРП=** **2525** **0%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года

## Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск

**Сдо = 8 х Тн х До / ВгодНР х (З / Тн + k х МРП / ВмесНР) =** 8*472*10/1960*(89536/472+1,5*(775*1+2525*0) **3 792** **тенге**

19,265 189,695 7,117 3792

**Тн =** 472 - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1-7, чел-час

**ВгодНР =** 1960 - среднегодовая норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства,

**До =** 10 - дни ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска в данной зоне радиационного риска согласно Закону Республики
**З =** 89 536 - сумма сметной заработной платы по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1-7, тенге

**8=** 8 - нормальная продолжительность ежедневной работы (рабочей смены) при пятидневной рабочей неделе при предельной норме 40

**К =** 1,5 - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска в соответствии

**2001 МРП=** **775** **100%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года
**2019 МРП=** **2525** **0%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года

**ВмесНР =** 163,33 - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/мес

**ИТОГО дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска** **6 625** **тенге**

**Заказчик :** ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства г. Курчатова ВКО РК»

**Подрядчик :** ТОО "KazinvestStroy"

**Наименование объекта:** Реконструкция водозабора с магистральным коллектором и станциями подъема воды в г. Курчатов ВКО.

# Акт №
## приемки выполненных работ за май 2020г.
## (локальная смета 4-1-3 - дополнительные работы по тех.решению № 1)

Установка КТПБ 2х400-6/0,4 (В*Ш*Г=3250*6750*6750)

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 22.05.18)

| № п/п в л/с | Шифр и номер позиции норматива | Наименование работ и затрат<br>*Единица измерения* | Кол-во | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | Накладные расходы, тенге | Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>з/п машинистов | Всего<br>з/п рабочих-строителей | экспл. машин<br>в т.ч. з/п машинистов | %<br>% | на единицу | всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | | **Раздел 2 Дизель электрическая установка ДЭУ -50** | | | | | | | | |
| | | **2,1** | | | | | | | | |
| 1 | 80-20-20(пл) | Дизель-генератор типа G-Force RGF-275, 300кВа, в блок-контейнере "Север"<br>*шт* | 1 | 3114144 | | 3114144 | | | | |
| | | **Раздел 3 Монтаж ячейки КРУ согласно ТУ** | | | | | | | | |
| | | **3.0 Подраздел без наименования** | | | | | | | | |
| 2 | 80-8-9(пл) | Вакуумный выключатель BB/TEL (серии ISM) Таврида Электрик<br>*шт* | 1 | 760326 | | 760326 | | | | |
| | | **Раздел 4 Заземление ТП и ДЭУ** | | | | | | | | |
| 3 | Е1-164-2 | Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы<br>*м3 грунта* | 6,15 | 218,93 | – | 1346 | – | 1521 | 1,54 | 9 |
| | | | | 218,93 | – | 1346 | – | 113 | – | – |
| 4 | Е1-134-1 | Уплотнение грунта 1-2 группы пневматическими трамбовками<br>*м3 уплотненного грунта* | 2 | 21,55 | 4,52 | 43 | 9 | 33 | 0,108 | – |
| | | | | 17,03 | – | 34 | – | 97 | – | – |
| 5 | Е11-2-4 | Устройство щебеночного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками<br>*м3 подстилающего слоя* | 2 | 1958,16 | – | 3916 | – | 1306 | 3,24 | 6 |

| №1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 531 | – | 1062 | – | 123 | – | – |
| 6 | Е6-3-4 | Устройство железобетонных фундаментов объемом до 5 м3 под оборудование | 10,24 | 1715,8 | 257,71 | 17570 | 2639 | 7808 | 4,05 | 41 |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| | | | | 634,5 | 91,69 | 6497 | 939 | 105 | 0,3964 | 4 |
| 7 | 99-1-21(пл) | Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3м3 до 0,5м3 из тяжелого бетона класса В 7,5 | 10,39 | 6374 | | 66226 | | | | |
| | | *м3* | | | | | | | | |
| 8 | Е8-4-7 | Боковая обмазочная гидроизоляция по выровненной поверхности стен и фундаментов битумом в 2 слоя | 26 | 245,44 | 3,82 | 6381 | 99 | 1189 | 0,212 | 6 |
| | | *м2 поверхности* | | | | | | | | |
| | | | | 37,35 | 1,44 | 971 | 37 | 118 | 0,007 | – |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **3969952** | **2747** | | | **62** |
| | | | | | | **9910** | **976** | | | **4** |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 82825 | | | | |
| | | оборудования, тенге | | | | 3874470 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 11857 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 1779 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 6 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 6440 | | | | |
| | | **Всего** | | | | **3988249** | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (2,4 %)*0,8 | | | | 2 185 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 308 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 2 | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %) | | | | 3 827 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 1 760 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 11 | | | | |
| | | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | | | | 1 160 | | | | |
| | | На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | | | | 464 | | | | |
| | | зонах радиационного риска | | | | 973 | | | | |
| | | **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | | | | **3 996 858** | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах, с разбивкой по годам:** | | | | **12 959 812** | | | | |
| | | 2018г -10% МРПтек.=2405 тенге (Имрп = 3,103) | | | | 1 240 225 | | | | |
| | | 2019г -90%, МРПтек.=2525 тенге (Имрп = 3,258) | | | | 11 719 587 | | | | |
| | | **Налоги, сборы , обязательные платежи 2%** | | | | **259 197** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2018г | | | | 24 805 | | | | |
| | | 2019г | | | | 234 392 | | | | |
| | | **Итого с учетом налога** | | | | **13 219 009** | | | | |
| | | 2018г | | | | 1 265 030 | | | | |
| | | 2019г | | | | 11 953 979 | | | | |
| | | **Налог на добавленную стоимость** | | | | **1 586 281** | | | | |
| | | 2018г - НДС (12%) | | | | 151 804 | | | | |
| | | 2019г - НДС (12%) | | | | 1 434 477 | | | | |
| | | **Итого по акту с учетом НДС** | | | | **14 805 290** | | | | |
| | | 2018г | | | | 1 416 834 | | | | |
| | | 2019г | | | | 13 388 456 | | | | |

**Руководитель**

ГУ «Отдел строительства, архитектуры
и градостроительства г. Курчатова
ВКО РК» _____ Базылханова Л.С.

Представитель технического надзора ТОО "Zertec"
ГИП _____ Рахимов Ж.С.

**Подрядчик**

ТОО «KazInvestStroy»
Зам.Директора по строительству _____ Хайруллин С.Р.

Проверил:
Инженер ПТО _____ Новохатская Е.В.

Проверил:
Начальник участка _____ Ахметов А.Б.

Проверил:
Инженер-сметчик _____ Трегуб Е.В.

## Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска, тенге

**Сдз = Тн / ВмесНР х К х МРП =** 72/163,33*1,5*(775*1+2525*0)= **512** **тенге**

**Тн =** 72 - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, чел-час

**ВмесНР =** 163,33 - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства,

**К =** 1,5 - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска в соответствии

**2001 МРП=** **775** **100%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года
**2019 МРП=** **2525** **0%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года

## Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск

**Сдо = 8 х Тн х До / ВгодНР х (З / Тн + k х МРП / ВмесНР) =** 8*72*10/1960*(12665/72+1,5*(775*1+2525*0) **538** **тенге**

2,939 175,903 7,117 538

**Тн =** 72 - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1-7, чел-час

**ВгодНР =** 1960 - среднегодовая норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства,

**До =** 10 - дни ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска в данной зоне радиационного риска согласно Закону Республики
**З =** 12 665 - сумма сметной заработной платы по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1-7, тенге

**8=** 8 - нормальная продолжительность ежедневной работы (рабочей смены) при пятидневной рабочей неделе при предельной норме 40

**К =** 1,5 - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска в соответствии

**2001 МРП=** **775** **100%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года
**2019 МРП=** **2525** **0%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года

**ВмесНР =** 163,33 - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/мес

**ИТОГО дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска** **973** **тенге**

**Заказчик :** ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства г. Курчатова ВКО РК»
**Подрядчик :** ТОО "KazinvestStroy"
**Наименование объекта:** Реконструкция водозабора с магистральным коллектором и станциями подъема воды в г. Курчатов ВКО.

## Акт №
## приемки выполненных работ за май 2020г.
## (локальная смета 4-2-1 - дополнительные работы по тех.решению № 1)
Наружные сети видеонаблюдения

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 22.05.18г)

| № п/п в л/с | 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 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 |
| | | **Раздел 1 Приборы и оборудование** | | | | | | | | |
| 1 | 99-65-2(пл)Т( | Видеорегистратор RVI-I PN32/8-PRO-4K *шт* | 1 | 171288 | | 171288 | | | | |
| 2 | 99-65-3(пл)Т( | Коммутатор RVI-NS2402M *шт* | 1 | 91354 | | 91354 | | | | |
| 3 | 99-65-4(пл)Т( | Монитор RV -2M32F *шт* | 1 | 128726 | | 128726 | | | | |
| 4 | 99-65-5(пл)Т( | Камера видеонаблюдения купольная Rvi-1NCD2065(2.7-13.5)white *шт* | 2 | 38202 | | 76404 | | | | |
| 5 | 99-65-6(пл)Т( | Уличная IP-камера видеонаблюдения Rvi-1NCT2020(3.6) *шт* | 8 | 15779 | | 126232 | | | | |
| 6 | 99-30-1 SAN | Коннектор RJ-45UTF *шт* | 20 | 8 | | 160 | | | | |
| 7 | 99-65-6(пл) | Шкаф настенный телекоммуникационный SHIP 6U 570*600*380мм *шт* | 1 | 16216 | | 16216 | | | | |
| | | **Раздел 2 Кабели и провода** | | | | | | | | |
| 8 | 99-8-1(пл) | Кабель UTP 4*2*AWG24/1 PVC Cat 5e | 829 | 32 | | 26528 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |

м

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **Всего прямые затраты** | **636908** | **0** | **0** |
| | | **0** | **0** | **0** |
| | В том числе стоимость: материалов, тенге | 636908 | | |
| | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | 38214 | | |
| | **Всего** | **675122** | | |
| | Временные здания и сооружения (2,4 %)*0,8 | 12 962 | | |
| | - сметная заработная плата, тенге | 1 828 | | |
| | - нормативная трудоемкость, чел-ч | 10 | | |
| | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %) | 22 707 | | |
| | - сметная заработная плата, тенге | 10 445 | | |
| | - нормативная трудоемкость, чел-ч | 64 | | |
| | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | 6 881 | | |
| | На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | 2 752 | | |
| | зонах радиационного риска | | | |
| | **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | **720 424** | | |
| | **Итого в текущих ценах, с разбивкой по годам:** | **2 335 975** | | |
| | 2018г -10% МРПтек.=2405 тенге (Имрп = 3,103) | 223 548 | | |
| | 2019г -90%, МРПтек.=2525 тенге (Имрп = 3,258) | 2 112 427 | | |
| | **Налоги, сборы , обязательные платежи 2%** | **46 720** | | |
| | 2018г | 4 471 | | |
| | 2019г | 42 249 | | |
| | **Итого с учетом налога** | **2 382 695** | | |
| | 2018г | 228 019 | | |
| | 2019г | 2 154 676 | | |
| | **Налог на добавленную стоимость** | **285 923** | | |
| | 2018г - НДС (12%) | 27 362 | | |
| | 2019г - НДС (12%) | 258 561 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого по акту с учетом НДС** | | | | **2 668 618** | | | | |
| | | 2018г | | | | 255 381 | | | | |
| | | 2019г | | | | 2 413 237 | | | | |

**Руководитель**

ГУ «Отдел строительства, архитектуры
и градостроительства г. Курчатова
ВКО РК» _____ Базылханова Л.С.

Представитель технического надзора ТОО "Zertec"
ГИП _____ Рахимов Ж.С.

**Подрядчик**

ТОО «KazInvestStroy»
Зам.Директора по строительству _____ Хайруллин С.Р.

Проверил:
Инженер ПТО _____ Новохатская Е.В.

Проверил:
Начальник участка _____ Ахметов А.Б.

Проверил:
Инженер-сметчик _____ Трегуб Е.В.

**Заказчик :** ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства г. Курчатова ВКО РК»

**Подрядчик :** ТОО "KazinvestStroy"

**Наименование объекта:** Реконструкция водозабора с магистральным коллектором и станциями подъема воды в г. Курчатов ВКО.

## Акт №
## приемки выполненных работ за май 2020г.
## (локальная смета 7-1-3 - дополнительные работы по тех.решению № 1))

Ограждение

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 22.05.18)

| № п/п в л/с | 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 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 |
| | **Раздел 3 Ограждение-антитерор** | | | | | | | | | |
| 1 | Е1-164-2 | Разработка вручную траншей глубиной до 2 м без креплений с откосами в грунтах 2 группы | 153,75 | 218,93 | – | 33660 | – | 38036 | 1,54 | 237 |
| | | *м3 грунта* | | 218,93 | – | 33660 | – | 113 | – | – |
| 2 | Е6-1-1 | Устройство бетонной подготовки | 128,13 | 4775,11 | 66,01 | 611835 | 8458 | 29689 | 1,35 | 173 |
| | | *м3* | | 195,75 | 24,93 | 25081 | 3194 | 105 | 0,1218 | 16 |
| 3 | Е1-166-2 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям грунтом 2 группы | 23,06 | 134,1 | – | 3092 | – | 3494 | 0,972 | 22 |
| | | *м3 грунта* | | 134,1 | – | 3092 | – | 113 | – | – |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **648587** | **8458** | | | **432** |
| | | | | | | **61833** | **3194** | | | **16** |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 578296 | | | | |
| | | Накладные расходы, тенге | | | | 71219 | | | | |
| | | - заработная плата, тенге | | | | 10683 | | | | |
| | | - трудоемкость, чел-ч | | | | 36 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 43188 | | | | |
| | | **Всего** | | | | **762994** | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (2,4 %)*0,8 | | | | 14 649 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 2 066 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 12 | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %) | | | | 25 662 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 11 805 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 72 | | | | |
| | | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | | | | 7 776 | | | | |
| | | На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | | | | 3 111 | | | | |
| | | зонах радиационного риска | | | | 6 185 | | | | |
| | | **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | | | | **820 377** | | | | |
| | | **Итого в текущих ценах, с разбивкой по годам:** | | | | **2 660 072** | | | | |
| | | 2018г -10% МРПтек =2405 тенге (Имрп = 3,103) | | | | 254 563 | | | | |
| | | 2019г -90%, МРПтек.=2525 тенге (Имрп = 3,258) | | | | 2 405 509 | | | | |
| | | **Налоги, сборы , обязательные платежи 2%** | | | | **53 201** | | | | |
| | | 2018г | | | | 5 091 | | | | |
| | | 2019г | | | | 48 110 | | | | |
| | | **Итого с учетом налога** | | | | **2 713 273** | | | | |
| | | 2018г | | | | 259 654 | | | | |
| | | 2019г | | | | 2 453 619 | | | | |
| | | **Налог на добавленную стоимость** | | | | **325 592** | | | | |
| | | 2018г - НДС (12%) | | | | 31 158 | | | | |
| | | 2019г - НДС (12%) | | | | 294 434 | | | | |
| | | **Итого по акту с учетом НДС** | | | | **3 038 865** | | | | |
| | | 2018г | | | | 290 812 | | | | |
| | | 2019г | | | | 2 748 053 | | | | |

**Руководитель**

ГУ «Отдел строительства, архитектуры
и градостроительства г. Курчатова
ВКО РК» _____ Базылханова Л.С.

Представитель технического надзора ТОО "Zertec"
ГИП _____ Рахимов Ж.С.

**Подрядчик**

ТОО «KazInvestStroy»
Зам.Директора по строительству _____ Хайруллин С.Р.

Проверил:
Инженер ПТО _____ Новохатская Е.В.

Проверил:
Начальник участка _____ Ахметов А.Б.

Проверил:
Инженер-сметчик _____ Трегуб Е.В.

## Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска, тенге

**Сдз = Тн / ВместНР х К х МРП =** 484/163,33*1,5*(775*1+2525*0)= **3 445** **тенге**

**Тн =** 484 - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства, чел-час

**ВместНР =** 163,33 - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства,

**К =** 1,5 - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска в соответствии

**2001 МРП=** **775** **100%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года
**2019 МРП=** **2525** **0%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года

## Затраты на ежегодный дополнительный оплачиваемый отпуск

**Сдо = 8 х Тн х До / ВгодНР х (З / Тн + k х МРП / ВместНР) =** 8*484*10/1960*(75710/484+1,5*(775*1+2525*0) **3 231** **тенге**

19,755 156,426 7,117 3231

**Тн =** 484 - нормативная трудоемкость по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1-7, чел-час

**ВгодНР =** 1960 - среднегодовая норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства,

**До =** 10 - дни ежегодного дополнительного оплачиваемого отпуска в данной зоне радиационного риска согласно Закону Республики
**З =** 75 710 - сумма сметной заработной платы по сметному расчету стоимости строительства по итогу глав 1-7, тенге

**8=** 8 - нормальная продолжительность ежедневной работы (рабочей смены) при пятидневной рабочей неделе при предельной норме 40

**К =** 1,5 - количество месячных расчетных показателей на дополнительную оплату труда в данной зоне радиационного риска в соответствии

**2001 МРП=** **775** **100%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года
**2019 МРП=** **2525** **0%** - Месячный расчетный показатель (МРП) текущего года

**ВместНР =** 163,33 - среднемесячная норма рабочего времени по производственному календарю за планируемые годы осуществления строительства, час/мес

**ИТОГО дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска** **6 185** **тенге**

**Заказчик :** ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства г. Курчатова ВКО РК»

**Подрядчик :** ТОО "KazinvestStroy"

**Наименование объекта:** Реконструкция водозабора с магистральным коллектором и станциями подъема воды в г. Курчатов ВКО.

## Акт №
## приемки выполненных работ за май 2020г.
## (локальная смета 7-1-5 - дополнительные работы по тех.решению № 1))

Укрепление откосов 1 насосной и смотровых колодцев габионными конструкциями

Составлен в ценах 2001 г. (цены с 22.05.18г

| № п/п в л/с | 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 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 |
| | **Раздел 1 Берегоукрепление** | | | | | | | | | |
| 1 | 99-17-4(пл)Т | Скальный грунт<br>*м3* | 4698 | 1294 | | 6079212 | | | | |
| | | **Всего прямые затраты** | | | | **6079212** | **0** | | | **0** |
| | | | | | | **0** | **0** | | | **0** |
| | | В том числе стоимость: материалов, тенге | | | | 6079212 | | | | |
| | | Ненормируемые и непредвиденные затраты (6,00 %) | | | | 364753 | | | | |
| | | **Всего** | | | | **6 443 965** | | | | |
| | | Временные здания и сооружения (2,4 %)*0,8 | | | | 123 724 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 17 445 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 99 | | | | |
| | | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %) | | | | 216 734 | | | | |
| | | - сметная заработная плата, тенге | | | | 99 698 | | | | |
| | | - нормативная трудоемкость, чел-ч | | | | 607 | | | | |
| | | Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1 %) | | | | 65 677 | | | | |
| | | На оплату дополнительных отпусков (0,4 %) | | | | 26 271 | | | | |
| | | зонах радиационного риска | | | | 6 185 | | | | |
| | | **Итого в базовых ценах 2001 года, МРП=775 тенге** | | | | **6 882 556** | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| | **Итого в текущих ценах, с разбивкой по годам:** | **22 316 687** |
| | 2018г -10% МРПтек.=2405 тенге (Имрп = 3,103) | 2 135 656 |
| | 2019г -90%, МРПтек.=2525 тенге (Имрп = 3,258) | 20 181 031 |
| | **Налоги, сборы , обязательные платежи 2%** | **446 334** |
| | 2018г | 42 713 |
| | 2019г | 403 621 |
| | **Итого с учетом налога** | **22 763 021** |
| | 2018г | 2 178 369 |
| | 2019г | 20 584 652 |
| | **Налог на добавленную стоимость** | **2 731 562** |
| | 2018г - НДС (12%) | 261 404 |
| | 2019г - НДС (12%) | 2 470 158 |
| | **Итого по акту с учетом НДС** | **25 494 583** |
| | 2018г | 2 439 773 |
| | 2019г | 23 054 810 |

**Руководитель**

ГУ «Отдел строительства, архитектуры
и градостроительства г.Курчатова
ВКО РК» _____ Базылханова Л.С.

Представитель технического надзора ТОО "Zertec"
ГИП _____ Рахимов Ж.С.

**Подрядчик**

ТОО «KazInvestStroy»
Зам.Директора по строительству _____ Хайруллин С.Р.

Проверил:
Инженер ПТО _____ Новохатская Е.В.

Проверил:
Начальник участка _____ Ахметов А.Б.

Проверил:
Инженер-сметчик _____ Трегуб Е.В.